



# 淮河流域水文資料

1 9 5 4 年

第 四 冊

淮 河 下 游 區

水 位	流 量
含 沙 量	輸 沙 率

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月

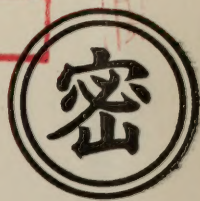








中国科学院植物研究所情报资料室		
内部资料	登记号	09410
	分类号	56.3



56.3  
145  
= 14

# 淮河流域水文資料

1 9 5 4 年

第 四 册

淮 河 下 游 區

水 位      流 量  
含 沙 量      輸 沙 率

9410  
000055



中科院植物所图书馆



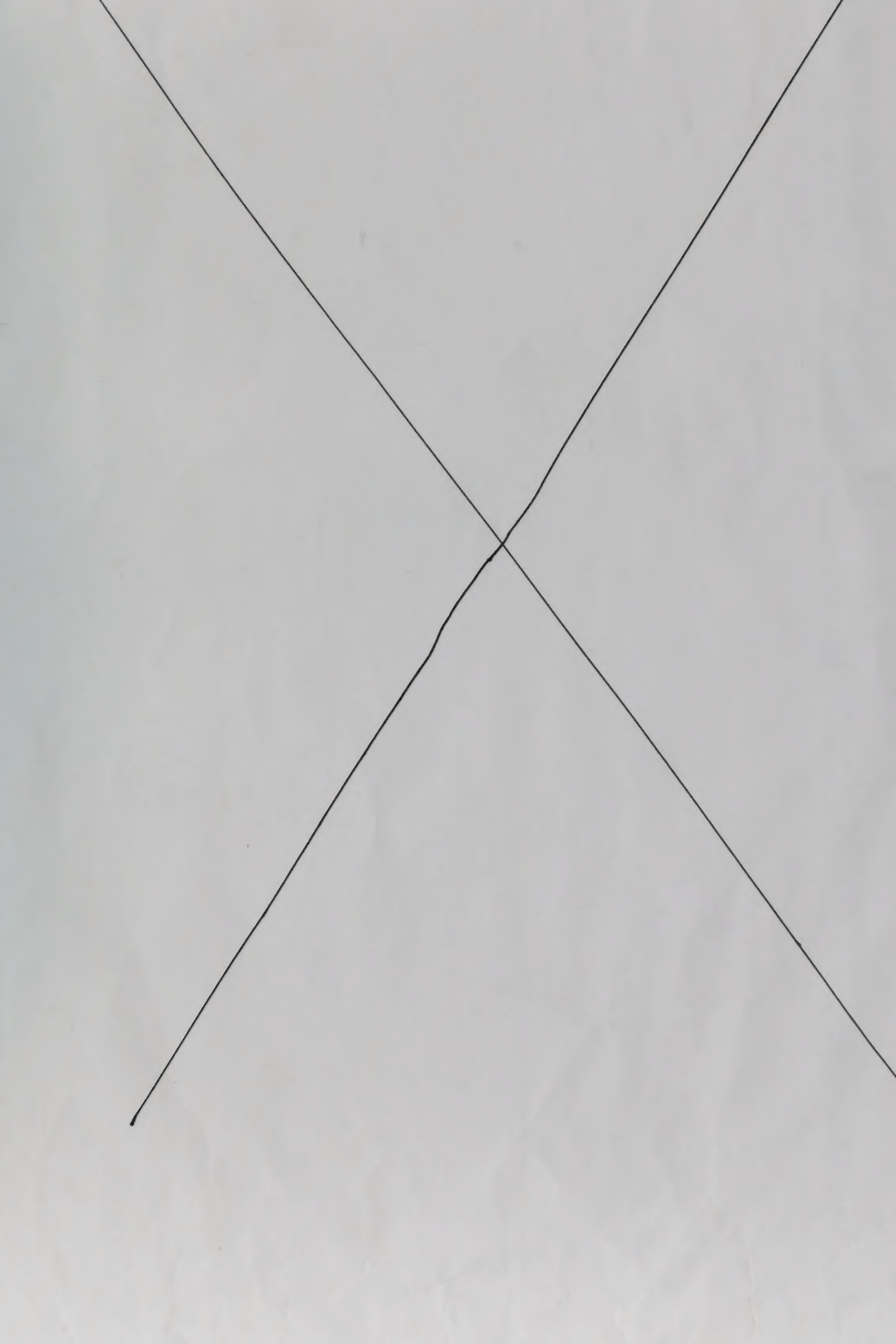
S0042715

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月











# 淮河流域1954年水文資料整編刊印說明

1. 刊印 1954 年水文資料，以水利部治淮委員會所領導的淮河流域中上游區、下游區和沂沭汶泗區各級水文測站為主。
2. 水文區域的劃分：中渡以上屬於淮河中上游區，中渡和中渡以下屬於淮河下游區。運河部分，楊莊和楊莊以上屬於中運河，列入沂沭汶泗區；楊莊以下屬於裏運河，列入淮河下游區。
3. 整編表式和填製方法，均以中華人民共和國水利部所頒發之「水文資料整編成果表式和填製說明」為依據，其中流量含沙量資料因測驗次數太少，不能整編逐日平均流量或逐日平均含沙量者，僅刊印實測記錄，資料不正確者，即不予刊印，惟認為尚有參考價值者，則仍刊列實測記錄並在備註欄註明「本站資料欠準，僅供參考」。
4. 茲將未予刊印之成果列表如下：

水 系	河 名	站 名	站 別	未 刊 印 成 果 名 稱	未 刊 印 之 原 因
淮 河		濠 城	地下水位	逐日平均地下水位表	9 月至 12 月資料不準
淮 河		黃隆集	地下水位	逐日平均地下水位表	資料欠真實
淮 河	洩水閘引河	郟台子	汛 期	逐日平均水位表及流量實測成果表	資料不全，成果欠準
淮 河	芡 河	芡河口	水 文	流量實測成果表	僅測流量 2 次
潁 河		廟 灣	雨 量	逐日降水量表及記錄表	降水起迄時間不明資料欠準
洪澤湖	白 馬 河	二郎廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
洪澤湖	白 馬 河	張 山	水 位	流量實測成果表	僅測流量 1 次
洪澤湖	潼 河	二郎廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
洪澤湖	田 河	張 山	水 位	流量實測成果表	僅測流量 1 次
洪澤湖	龍 河	南 廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
洪澤湖	白 塘 河	南 廟	水 位	流量實測成果表	僅測流量 3 次
裏運河	裏 運 河	六 閘	水 文	逐日平均地溫表（20公分）	該地溫表有儀器差，對成果影響很大
沂 河	魯 溝 河	魯溝河	水 文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
				逐日降水量表及記錄表	資料太少
沂 河	魯 溝 河	將軍山	雨 量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂 河	魯 溝 河	四角嶺	雨 量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂 河	新 墨 河	鐵路橋	水 位	流量實測成果表	僅測流量 2 次
沭 河	沭 河	彭古莊	水 文	逐日平均水位表	該站移設大官莊，資料太少



水 系	河 名	站 名	站 別	未 刊 印 成 果 名 稱	未 刊 印 之 原 因
沭 河	新 沭 河	2+450	水 位	逐日平均水位表	資料不準
沭 河	潯 河	劉家峪	水 文	逐日平均相對濕度表	本站濕度常發現較鄰站偏小 20~30%
運 河	漢 馬 河	後官莊	水 文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運 河	寧 陽 溝	十里舖	水 位	逐日平均水位表	資料太少
運 河	楊 家 河	沈 莊	水 文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運 河		郵 城	雨 量	逐日蒸發量表	蒸發量普遍較鄰站大3~10公厘。

5. 全潮流量僅刊印實測成果。
6. 本年大部分測站水準基點經我會精密水準測量隊覆測為統一的廢黃河口基面者，水位高度均經改正為精密水準統一基面高度，歷年水位資料亦同時加以改正以作歷年統計，並將歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較列表考證之，未經覆測的站仍用原高度整編之（基點考證說明在第一至第五冊內公佈之）。
7. 歷年水位統計由於1938年6月5日黃河在花園口決口，黃氾入淮，淮幹三河尖以下及其支流水情規律受了很大的破壞，為求出歷年水位統計的比較合理起見，關於淮河中上游區三河尖以下和淮河下游區各站的歷年記錄，分黃氾期前，黃氾期間和黃氾期後三段統計，茲就所有資料情形列出分段情況如下：

1938年6月以前——黃氾期前

1938年7月至1946年12月——黃氾期間

1947年1月以後——黃氾期後

8. 歷年水位統計方法：

- (1) 在同一期間如水位高度是根據不同基面測得的，且無法考證其相互關係者，則分別統計。
- (2) 如有兩個期間有資料或有兩個以上不同基面之歷年統計，則刊印歷年統計表，逐日平均水位表內歷年統計欄不列。水位曲綫圖上亦不繪歷年統計數

值。

(3)如僅有黃汜期後資料，則歷年統計列入逐日平均水位表內歷年統計欄，歷年統計表則不刊印。歷年統計數值應繪在水位曲線圖上。

9. 歷年流量、含沙量、輸沙率統計方法：

(1)黃汜期前與黃汜期後合併統計，黃汜期間單獨統計遇有此種情況時，則刊印歷年統計表，逐日平均表內歷年統計欄不列，曲線圖上亦不繪歷年統計數值。

(2)如僅有黃汜期前及黃汜期後資料者，則歷年統計合併統計列入逐日平均表內歷年統計欄。歷年統計表則不刊印，歷年統計數值應繪在曲線圖上。

10. 歷年歷時綫：凡有連續的四年以上或不連續的五年以上全年資料均應繪歷年歷時綫，並在圖上註明「19××年—19××年歷時綫」字樣。

由於淮河流域在1938年至1946年受了黃汜影響，因此歷年頻率表及歷年歷時綫根據不同情況分別繪製。

(甲) 水位歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1)水位要統一基面：如已測有精密水準高者應根據考證資料換算為統一基面排列。

(2)淮河中上游區三河尖以下淮河幹支流和淮河下游區自1947年到1954年止(即黃汜期後)而且已考證為統一基面者排列在一張歷年水位頻率表上，並在1954年水位曲線圖上用虛綫繪出歷年歷時綫及標明歷年平均水位，歷年中水位。

(3)淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料應自有資料開始統計，如基面不統一，可考證換算為統一基面，或根據不同基面分開排列，其分開之資料在最近幾年者，繪在1954年水位曲線圖上，前幾年或前數次者，另用空白水位曲線圖點繪，但1949年以前水位已刊印歷時綫，而基面與1950年以後之水位無法統一



者，1949年以前之頻率表可不排列，否則仍須將基面統一後排列。

(乙) 流量、含沙量、輸沙率、歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1) 黃汭前後有全年資料者合併排列頻率表和繪製歷年歷時綫，黃汭期間另行排列。

(2) 淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料不受黃汭影響仍統一排列。

11. 測站位置圖與1953年水文資料完全相同者，本年不予刊印，僅在該站測站說明表附註欄內註明「本年測站位置圖與1953年刊印相同」。
12. 降水量蒸發量及其他氣象歷年統計，係參照本會前工程部1952年11月編印之「淮河流域各地歷年氣象資料統計」，中央氣象局編印之「中國降水量資料」，「中國氣溫資料」，及淮河流域歷年刊印資料統計之。
13. 各站經緯度係根據治淮委員會前工程部1951年1月所繪製一百萬分之一的淮河流域全圖查出填入。
14. 本資料以站為單位，各站按照水系的劃分，依自上而下，先幹後支，順序編排。各種圖表頁數的編號，其第一個數值代表該站資料的總頁數，第二個數值，代表該站資料的頁次，括弧內的數值代表站次。
15. 本年資料共分裝十冊，一至五冊內容包括水位、流量、含沙量、輸沙率，其中一至三冊為淮河中上游區，第四冊為淮河下游區，第五冊為沂沭汶泗區。六至十冊內容包括降水量、蒸發量及其他各項氣象，其中六至八冊為淮河中上游區，第九冊為淮河下游區，第十冊為沂沭汶泗區。

# 淮河流域各站歷年水準基點考證

1955年4月15日

## 說明

1. 鑑於淮河流域各站歷年所用基點系統不統一，應用上甚為不便，現經本會精密水準隊覆測後，已有了統一的標準，因此在整編 1953 年及 1954 年資料時，將各站歷年所用基點進行考證，求出原高與精密高度的改正關係列表刊印，致使資料應用的方便及統一。
2. 歷年各站所用基點之水準系統甚為複雜，在中上游區有洪、汝河統一假定、潁河統一假定、本站假定及 1952 年改正的偽導淮等水準系統，在下游區及汴沫汶泗區，有偽導淮委員會、偽運河工程局、偽江淮水利測量局、偽導淮測量處、長江水利工程局及本站假定等等各種水準系統，凡經精密水準覆測後，均按歷年已刊印的不同標準基面，直接改正成統一的精密高程。
3. 歷年所用的基點均根據南京水利實驗處所刊印的考證資料作為依據，找出原高度與精密高度之關係加以改正，若原用基點還存在者，則通知該站調查後直接接測原高度與精密高度之關係。不存在者，經考證認為與現在存在之基點為同一水準系統，有相互關係者，均加以推算改正之，若無關係可求者，不列入表內。
4. 凡是舊標點經精密水準覆測者，及歷年所用之基點經考證加以推算改正者，均不考慮基點之沉陷，而作為測量誤差加以改正。
5. 表內所列之各基點改正數，即為該站 1954 年及 1954 年以前歷年水位之改正數，1954 年水位整編時已按表列數字改正。
6. 本年已經精密水準隊覆測，而整編時水位未加改正之測站，大部分均不列入表內，有少數測站已列入者，在附註欄內註明本年水位未加改正等字樣。

7. 1953 年已公佈之「高度比較考證表」中的精密高度成果與 1954 年復經精密水準隊接測之公佈成果有出入較大者，經考證認為非基點變動之故，一律按測量上誤差，重行列入本年表中，成果應按本年公佈的為準。
8. 1953 年已公佈之成果，經本年考證無誤者，不再列入本年的表內，以免重複。
9. 凡該站所用基點有數個者，若改正數相同，僅列其主要的基點，若改正數不同者，則分別列出。
10. 所用精密水準覆測高度之成果，除下游運河至瓜洲綫上之各站，係根據蘇北水利局所公佈之成果外，其餘均係根據本會測量總隊公佈之成果。
11. 蘇北水利局所公佈之成果係吳淞零點，在換算為廢黃河口基面時，係根據本會測量總隊公佈之換算數，應減去 1.7628 公尺。
12. 表內所用之精密高，係廢黃河口標準基面。
13. 在 1953 年及 1954 年表內未列入之各站，因精密水準尚未測到，待接測後擬繼續公佈之。



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水 準		基 準		點 據	精密水準覆測高度	改正數		備 註
				應用年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	點 號			+	-	
淮河	淮河	大坡嶺	T.B.M.-3	1952—1953	在陽治淮小河口南岸虎頭山北麓岩石上。	在李田村東南約 400 公尺	99.131		廢黃河口	100.503	1.372			1952—1953 水位改正數應用 1.372 公尺 1954 年水位改正數應用 1.381 公尺
			文水 T.B.M.-1	1954	在本站	在李田村北約 100 公尺田邊石上。	106.105	T.B.M.-3	廢黃河口	107.486	1.381			
			文水 T.B.M.-2	1952—1954	在本站	沿山東北約 300 公尺田邊石上	107.485		廢黃河口	108.807	1.322			
淮河	淮河	平昌關	T.B.M.-8	1951	在本站	平昌關西門外大站邊柳林碑座上 (水準基點原編號 T.B.M.-11)	96.010		假定	89.022		0.383	6.988	水位改正數應用 0.383 公尺
			T.B.M.-8	1952—1954	在本站	同 上	88.639		廢黃河口	89.022		0.383		
			平水 B.M.	1952—1954	在本站	平昌關西門外，街北大地廟西側石碑頂上刻「日」為誌	89.685	T.B.M.-8	廢黃河口	90.059		0.374		
淮河	淮河	陳村	T.B.M.-2	1953—1954	在本站	在流連儀斷面附近，淮河右堤上	28.577	B.M.-1	廢黃河口	28.532			0.045	① 1953 年刊佈精密高非實測 由南照集基點改正反推得之，故以今年實測為準。 ② T.B.M.-1 已被今年洪水沖毀 T.B.M. 與 T.B.M.-1 係同一水準系統，T.B.M.-1 1954 年改正數為 + 0.017 故 1951 年至 1953 年後予考證
淮河	淮河	趙集	T.B.M.	1951—1953	在本站	在趙集東白衣巷西南角	25.996		廢黃河口	26.220		0.224		
			T.B.M.	1953	在本站	同 上	26.203	B.M.-139	廢黃河口	26.220		0.017		
			T.B.M.-1	1954	在本站	在趙集南頭曹敦學屋東北角牆基磚上。	25.715	T.B.M.	廢黃河口	25.732		0.017		① B.M.-71 精密高由 P.T.B.M. 反推而得 ② 歷年資料無法考證
淮河	淮河	垂崗集	B.M.-71	1951—1953	在本站	在垂崗集西首一輩里淮河左岸 3 號廟門門牆橫梁上	19.620		廢黃河口	19.758		0.138		
			P.T.B.M.	1954	在本站	垂崗集衛生所後屋西南角基石上	25.963	B.M.-71	廢黃河口	26.101		0.138		
淮河	淮河	三冲湖口	B.M.-34	1953	低韋淮委員會	在三冲溝第 118 號涵洞進口橫梁上	15.398		廢黃河口	15.390			0.008	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用年限	用設立機關	水位位置	基準		點引編	據號	精密水準覆測高度	改正數		備註
							高度(公尺)	基面				+	-	
淮河	淮河	五河	Y.B.M.67	1951—1953	本站	五河東沱河左岸王五住宅東北角水久導綫橋上(石質)	17.482				17.424	0.058	1912年—1925年 1931年—1938年 1947年—1948年基點無法考證 精密高度係本站自B.M.2引測	
			T.B.M.1即(T.P.1)	1952—1954	本站	五河縣交通街1號磚牆角上	17.507	B.M.2			17.449	0.058		
			B.M.2	1954	本會精密水準隊	五河航務局售票房口右側牆角紅漆為誌					17.632			
淮河	淮河	浮山	T.B.M.	1931—1937 1949—1952	偽導淮委員會	在淮河左岸浮山下村東角土地廟基石上刻有「因」誌	15.517				15.421	0.096	①1949—1954改正水位用-0.003 ②T.B.M.1在1952年曾用編號T.P.1 ③1931—1937不予改正因據該站稱基點在1949年已有沉陷現象	
			T.B.M.1	1952—1954	本站	在浮山脚天然石上有紅漆「□」誌	16.384	T.B.M.			16.381	0.003		
淮河	淮河	小溝子	B.M.Y.	1953—1954	浮山水文站	在淮河下口左岸柳根鐵鉤上	15.927	浮山T.B.M.			15.937	0.010		
			B.M.1	1954	本站	在引河下口左岸河邊石上	15.541	浮山T.B.M.			15.551	0.010		
淮河	淮河	南灣	T.B.M.2	1951	本站	在二道河小學南200公尺處河南省指揮部第一設計測量隊所設水泥樁頂上	100.000			第一假定	81.372	18.628	T.B.M.1由假定換算為廢黃河口其改正數為-18.650公尺由廢黃河口換算為精密高度應加+0.022	
			鮑B.M.4	1952—1953	南灣水庫	在二道河村鮑河左岸小南灣山脚岩石上(即南灣水庫B.M.1)	81.936				81.958	0.022		
淮河	竹竿河	陡山冲	陡B.M.	1954	本會精密水準隊	本站西北松林的岩石上刻有「□」痕					76.320			
			B.M.1	1952—1953	本站	在辦公地址後面小路旁邊距比降上斷面200公尺	77.581	B.M.2			77.811	0.230		
			B.M.2	1952—1953	本站	在比降下斷面上游180公尺處B.M.西北約400公尺小山脚下	77.165	竹B.M.20			77.395	0.230		
淮河	竹竿河	竹竿鋪	竹水T.B.M.3	1954	本會精密水準隊	在竹竿鋪水文站前70公尺雨量器水泥基座銅柱上					47.348			



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用		水 準			點 引 編	點 號	精密水 準覆測 高 度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)				+	-	
淮河	竹竿河	竹竿鋪	S.B.M.9	1952—1953		葉信公路竹竿河大橋東北 角橫木頭釘上。	44.427		廢黃 河口	44.624	0.197		S.B.M.9 1954年已棄用
			竹水T.B.M.1	1953—1954	本 站	在蔣家村蔣秀國房屋南 200公尺圓形石上西北角 刻有「+」	47.938	S.B.M.9		廢黃 河口	48.135	0.197	
淮河	小潢河	羅 山	羅水B.M.1	1954	本會精密水準	羅山南門大橋西側第二、 三橋墩中間石龍背上				53.161			羅山T.B.M.3 精密高由羅山 B.M.推算而得
			羅水B.M.	1952—1953	息 縣 水文站	羅山南門大橋北頭第一橋 墩頂東北角刻有「回」痕	52.648	S.B.M.10		廢黃 河口	52.907	0.259	
			羅水T.B.M.3	1952—1953	息 縣 水文站	羅山西關地姑廟本站東南 石臼上	52.711	S.B.M.10		廢黃 河口	52.970	0.259	
淮河	潢 河	潢 川	B.M.1	1951	本 站	潢川縣大東關北後街58號 孫文中「上」後牆角上	27.636		第四 假定	41.529	13.893		① 1936年至1937年為第一假 定基面1942年至1943年為 第二假定基面1944年至19 45年為第三假定基面均無 法考證
			B.M.1	1952	本 站	同 上	41.609	H.B.M.7		廢黃 河口	41.529	0.080	
			潢水B.M.	1953	本 站	在潢川河右岸糧食公司大 門西約20公尺坎碑頂上刻 有「回」為誌	39.831	H.B.M.7		廢黃 河口	39.751	0.080	
			H.B.M.7	1952—1954	本 站	在潢川鎮潢大橋西邊自北 向南第二橋墩頂上	40.508			廢黃 河口	40.428	0.080	
淮河	潢 河	石漫灘 (庫內)	B.M.庫1	1951—1954	本 站	在土壩北頭管理處院內	575.650	B.M.N.1		假定	106.838	468.812	① 1951年資料未刊佈 ② 1951—1953年庫外水位改 正數用該站未沉陷之改正 數(-468.802)公尺
		石漫灘 (庫外)	B.M.水2	1951—1953	本 站	在羅灣村東南角距竹林約 30公尺	553.957	B.M.N.1		假定	85.155	468.802	③ 1954年10月B.M.水2沉陷 (-0.015)公尺,故468.817 為包括沉陷在一起的改正 數,本年水位已加改正
淮河	汝 河	石漫灘 (庫外)	B.M.水2	1954	本 站	同 上	553.957	B.M.N.1		假定	85.140	468.817	① 板B.M.s即B.M.S. ② T.B.M.e 精密高由板 B.M.s反推而得 ③ 本年水位未加改正
		板 橋 (庫內)	T.B.M.e	1951—1953	本 站	在板橋村南約100公尺處	40.192	T.B.M.1		假定	95.951	55.859	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原			用			水			基 高 度 (公尺)	點 引 編	點 據 號	標 準 基 面	精密水 準覆測 高 度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	位 置	位 置	位 置	位 置	位 置						+	-	
洪河	汝河	板橋 (庫內)	板B.M.5	1952—1954	本 站	板橋水庫土壩南壩頭						58.860	T.B.M.1		假定	114.719	55.859		①1937年的第一假定基面及 1941至1943年與1946年至 1947年第二假定基面均已 無法考證
洪河	汝河	汝南	T.B.M.P.	1951—1954	本 站	在東關外偏北基本水尺附 近，城牆基石上						50.437			廢黃 河口	50.505	0.068		
洪河	汝河	薛莊	汝B.M.9.2	1952		汝河右岸黃園村東北黃樾 墓碑頂上						36.875			廢黃 河口	36.995	0.120		①1953年刊佈之精密高非實 測係推算得之，本年經實 測後考證改正數應按今年 刊佈為準
			薛水B.M.	1952	本 站	楊莊東約150公尺堤內坎 地邊碑頂刻「回」標誌						36.242	汝B.M.10		廢黃 河口	36.362	0.120		
			薛水B.M.	1953—1954	本 站	同	上					36.311	汝B.M.10		廢黃 河口	36.349	0.038		
洪河	漆頭河	薄山 (庫外)	薄水T.B.M.3	1954	精密 水準隊	薄山水庫間的進水口處										88.818			①1954年水位改正數爲 (+41.588)公尺，整編時 已加改正
			薄水T.B.M.2	1954	精密 水準隊	曹灣西北角約350公尺漆 頭河右岸										84.032			②適用於小高莊
洪河	秦頭河		B.M.	1952	薄山水庫 指揮部後石頂上	在大連莊街內路南汽車房						50.000			第二 假定	91.588	41.588		
		薄山 (庫外)	B.M.水1	1952	本 站	小高莊西南角連清海場樹 根上						46.633	B.M.		第二 假定	88.221	41.588		
			B.M.水2	1953	本 站	小高莊西北角劉玉仁地北 頭樹根上						46.556	B.M.		第二 假定	88.124	41.588		
洪河	秦頭河	邢河集	B.M.	1954	本會精密 水準隊	在邢河西高莊皇清鄉耆 顯考正公石碑座上刻有圓 形柱爲誌										78.484			
			T.B.M.1	1951—1954	本 站	在邢河集西高莊皇清鄉耆 顯考正公石碑座上有紅漆 「回」爲誌						80.000			假定	78.482		1.518	
淮河	白鷺河	雙輪河	雙水B.M.	1954	精密水 準隊	在後袁園子雙輪河水文站 院內行轅上										65.088			



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用			水 準			基 點		精密水準覆測高度	改正數		備 註
			編號	應用年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	點 號	標 基面		+	-	
淮河	白鵞河	雙輪河	雙水B.M. <sub>1</sub>	1952—1954	本 站	在後董園子雙輪河水文站右后方大樹根上	65.496	白T.P. <sub>20</sub>	廢黃河口	廢黃河口	65.480		0.016	
			白T.P. <sub>20</sub>	1952—1954		在後董園子村北二公里葫蘆荇之大樹根上	61.013		廢黃河口	廢黃河口	60.997		0.016	
史河	史河	蔣家集	蔣將水B.M.	1954	精密水準隊	在蔣家集區大營鄉楊廟村陳世思房東南角1公尺刻有「J」標誌					31.142			①水位改用數用 + 0.162公尺
			蔣水T.B.M. <sub>2</sub>	1954	精密水準隊	在水文站上水尺下游約150公尺處大樹根上					30.185			
			T.B.M. <sub>0</sub>	1951—1954	本 站	在蔣家集北余橋西邊由南至北第二橋墩上刻有「B」標誌	28.767		廢黃河口	廢黃河口	28.929	0.162		①1953年編號，丁埠水B.M.由精丁水B.M.反推而得
			蔣水T.B.M. <sub>3</sub>	1953—1954	本 站	在蔣家集水文站雨量簡基座內銅柱上	31.205		廢黃河口	廢黃河口	31.357	0.152		
史河	灌河	丁家埠	QC.B.M. <sub>2</sub>	1952—1953	本 站	在灌河左岸丁家埠西約250公尺劉玉清墓碑頂	37.599		廢黃河口	廢黃河口	37.752	0.153		
			精丁水B.M.	1953—1954	本 站	在灌河左岸丁家埠東北陶氏祠壁陶進友房東北角刻有「B」標誌	35.951	QC.B.M. <sub>2</sub>	廢黃河口	廢黃河口	36.096	0.153		
淮河	谷河	公橋鎮	丁水T.B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本 站	在灌河右岸丁家埠水文站房西北角，劉小坡前石碑上	39.164	丁水B.M.	廢黃河口	廢黃河口	39.317	0.153		①水文T.B.M. <sub>1</sub> 於1954年由本會精密水準測量隊覆測
			T.B.M. <sub>2</sub>	1954	本會精密水準隊	在T.B.M. <sub>1</sub> 東北約7公尺處之陳大公墓碑頂上刻有「B」標誌					29.764			
淮河	城西湖	霍 邱	水文T.B.M. <sub>1</sub>	1952—1954	本 站	在公橋西約300公尺坎地陳禮儒墓碑東北角上刻有水文T.B.M. <sub>1</sub>	30.000		假定	假定	29.763		0.237	G'D.N.0.8已損壞
			G'D.N.0.8	1951—1952		在霍邱東關外霍邱縣簡易師範學校前牌坊基石上	37.325		廢黃河口	廢黃河口	37.493	0.168		
			P.T.B.M.	1952—1954	本 站	霍邱縣重修城西湖駁岸碑記同下數第十八級左邊角上	26.890	G'D.N.0.8	廢黃河口	廢黃河口	27.058	0.168		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水 準		基 點		精密水準覆測高度	改正數		備 註
				應年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	點 號		+	-	
淮河	汲河	磚洪集	E.8	1953—1954	本站	在磚洪集北頭小學校西邊石礮上	26.741		廢黃河口	26.895	0.154		1954年水位未加改正
淮河	城東湖	漣汭渡(關上)	B.M.20	1953—1954	淮委東湖關工程處	在東湖關東北之卜家莊東	25.098	B.M.EL.1	廢黃河口	25.229	0.131		①B.M.EL.1及T.B.M.2的改正數係依據B.M.20所確定的並未經精密水準覆測
			B.M.EL.1	1951—1953	本站	在泥汭渡西坎頭南賈姓墓碑頂上	26.470		廢黃河口	26.601	0.131		
			T.B.M.2	1953	本站	東湖關西南角，塊石護坡上之下水壓管上	21.092	B.M.20	廢黃河口	21.223	0.131		
			T.B.M.1	1953	本站	東湖關西北塊石護坡上之下水壓管上	21.706	B.M.20	廢黃河口	21.837	0.131		
淝河	淝河東源	佛子嶺	T.B.M.1	1951—1952	本站	在標準斷面右岸東邊岩石上	86.013	P.E.B.M.21	廢黃河口	85.763		0.250	①1951年1952年水位改正用—0.250公尺1953年用—0.247公尺
			T.B.M.2	1951—1952	本站	在佛子嶺開劉雨卿門口南角右石上有「□」誌	87.355	P.E.B.M.21	廢黃河口	87.105		0.250	②T.B.M.及T.B.M.(1951、1952)之基點已損毀其精密高係由P.E.B.M.21反推而得
			P.E.B.M.21	1951—1954	第七測量隊	在佛子嶺山開洪有坤屋後大石上刻有「◎」誌	91.458		廢黃河口	91.208		0.250	
			T.B.M.1	1953—1954	本站	在水文站基本斷面上之山上石上	87.389	P.E.B.M.21	廢黃河口	87.142		0.247	
淝河	淝河西源	漣汭甸	B.M.0	1954	本會精密水準隊	在本站門前右側石岩上刻「◎」為記				82.862			①1952年至1953年6月27日水位改正數用0.376公尺
			T.B.M.2	1952—1953	本站	在基本斷面附近竹林內東北距大樹根11.4公尺東南距樹根13.7公尺	73.983	P.W.B.M.6	廢黃河口	73.607		0.376	②1953年6月28日至1954年7月水位改正數用0.339公尺
			T.B.M.2	1953—1954	本站	同上	73.946	同	廢黃河口	73.607		0.339	③基點沉陷改正數0.022公尺與歷年資料無關
			T.B.M.2	1954	本站	同上	73.607	B.M.0	廢黃河口	73.585		0.022	④本站原名獨山



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原 用			水 準			點		精密水準覆測高度	改正		備 註
				編 號	應用年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	點 號	標 準 基 面		+	-	
津河	津河	橫排頭	B.M.1	1954	精密水準隊	在橫排頭水文站西首約160公尺山脚下						52.271			
			T.B.M.1	1953—1954	本 站	在基本水尺斷面東南約60公尺橋根上釘有鐵釘		52.944			廢黃河口	52.638		0.306	
津河	津河	六 安	B.M.	1954	精密水準隊	六安順街津河東岸岩石上刻有「+」痕						39.578			
			P.B.M.60	1951—1953		在六安便門外龍爪哇碑座東北角刻有「田」林產公司西南約100公尺		39.988			廢黃河口	39.757		0.231	
津河	津河	六 安	B.M.	1951—1954	本 站	在菜市村農場棉麻區大門左邊門檻石上		39.932	P.B.M.60		廢黃河口	39.701		0.231	①1954年編號同B.M.六水
			T.B.M.3	1954	本 站	在菜市村農場棉麻區西屋南牆角下		39.804	B.M.		廢黃河口	39.575		0.231	
津河	津河	馮 集	P.B.M.21	1951—1954	本 站	在馮集西南胡太儒人節孝神道碑石上		30.735			廢黃河口	30.681		0.054	
潁河	潁河	白 (庫外)	B.M.2	1954	本 站	在壩裏脚岩石上		129.840	2白B.M.1		假定	230.761	100.921		①2白B.M.1 1951年編號 B.M.201 ②1951年—1953年水位改正用100.918公尺 ③1954年水位改正數為(+100.924)公尺, 整編時已加改正
			2白B.M.1	1951—1954	豫淮總二測隊	在白沙嶺北門外牌坊階西北角上		100.000			假定	200.918	100.918		
			B.M.P	1953—1954	本 站	在基本水尺上游10公尺處		90.290	2白B.M.1		假定	191.214	100.924		
潁河	潁河	禹 縣	B.M.1	1951—1954	本 站	在崔莊南約400公尺李氏先塋基碑石上		64.064			假定	116.378	52.314		①1952年水位改正數用1.088公尺 ②1953年因施測成果不準, 本年由精密水準隊直接施測, 故改正成果應按本年為準
潁河	潁河	朱 灣	B.M.1	1954	精密水準隊	在朱灣站住室西北角187公尺處						51.042			
			T.B.M.	1952	周口水文站	木橋南頭郵政代辦所右大門		51.588			廢黃河口	52.676	1.088		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用				水 準			點 據	基 高		精密水準覆測高度	改 正		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	置	高 度 (公尺)	引 編		度 (公尺)	度 (公尺)		+	-	
潁河	潁河	朱 灣	T.B.M.2	1953—1954	周口水文站	在朱灣北首李姓大門西邊基石上		51.577	B.M.761	廢黃河口	51.565		51.565		0.012	①該站1953年水位改正數用1.204公尺
潁河	潁河	水 寨	B.M.747	1954	精密水準隊	在水寨鎮東北王莊西院內		42.187	B.M.	廢黃河口	43.412		43.412	1.225		
			B.M.水1	1953	本 站	在付馬溝閘右閘墩上		43.097		廢黃河口	44.301		44.301	1.204		
潁河	潁河	潁 上	雨量計	1954	本 站	新河口水文站院內				廢黃河口	26.067		26.067			①1935年至1937年與1947年至1948年因無法考證，故不列改正值
			I.B.M.25	1950—1951		在潁河左岸淺台子前柳樹上		26.465		廢黃河口	26.646		26.646	0.181		
			S.B.M.9	1951—1954	本 站	在新河口陳姓大門右石墩上		25.584	I.B.M.25	廢黃河口	25.765		25.765	0.181		
潁河	沙河	胡 莊	T.B.M.1	1953—1954		在胡莊東 200 公尺渡口附近石碑頂上		68.740		廢黃河口	70.227		70.227	1.487		①1953年水文改正數應為+1.487公尺 ②T.B.M.1於1954年編號改為B.M.1
			B.M.T	1954	本 站	在站屋後牆基紅石上		66.427		廢黃河口	67.911		67.911	1.484		
潁河	澧河	孤石灘	B.M.1	1952—1953	本 站	小呼沱村西北角距站房約40公尺石塊上		100.000		假定	143.435		143.435	43.435		
			B.M.文1	1954	本 站	小呼沱村荀氏屋西南角基石上		93.065	B.M.1	假定	136.508		136.508	43.443		
潁河	澧河	下 魏	B.M.文1	1952	本 站	漯河市療養院門口石階上		62.279	B.M.931	廢黃河口	63.591		63.591	1.311		①1952年水位改正數應用+1.311公尺 ②1953年至1954年水位改正數用-0.048公尺
			B.M.文1	1953	本 站	同 上		63.638	同	廢黃河口	63.590		63.590		0.048	
			B.M.1	1952	本 站	下魏村東約20公尺路旁石頭上		60.716	B.M.文1	廢黃河口	62.027		62.027	1.311		



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用			水 準			點		精密水準覆測高度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	據 點 號	標 準 基 面		+	-	
潁河	豐河	下 魏	B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本 站	下魏村東約20公尺路旁石上頭	62.075	B.M.文 <sub>1</sub>		廢黃河口	62.027		0.048	① T.B.M. <sub>1</sub> 已毀, 1950年 T.B.M.即 T.B.M. <sub>1</sub> ② T.B.M. <sub>1</sub> 及 T.B.M. <sub>2</sub> 精密 高係根據基點關係推算而 得 ③ 1953年刊佈本站高度並非 實測, 故應按本年為準, 1950年改正水位數3.538 公尺 ④ 1951年—1952年水位改正 數用3.338公尺 ⑤ 1953年改正水位用1.760 公尺
潁河	賈魯河	扶 溝	T.B.M. <sub>1</sub>	1950—1952	本 站	在城內北大街北口青頭巷綸牌坊上	53.755			假定	57.093	3.338		
			T.B.M. <sub>2</sub>	1950—1951	本 站	在東門外雙泊橋西端木橋上	53.908	T.B.M. <sub>1</sub>		假定	57.246	3.338		
			T.B.M. <sub>2</sub>	1952	本 站	在東門外雙泊橋南首東橋墩上	54.006	T.B.M. <sub>1</sub>		假定	57.344	3.338		
			T.B.M. <sub>2</sub>	1953—1954	本 站	同	55.584	B.M. <sub>8</sub>		廢黃河口	57.314	1.760		
			B.M. <sub>8</sub>	1953—1954	內 河 航務局	在東門外雙泊橋東首東石板上	56.548			廢黃河口	58.308	1.760		① 1950年至1953年的水位改 正數應加(—0.035)公尺
潁河	雙泊河	新 鄧	B.M. <sub>1</sub>	1950—1954	本 站	新鄭水文站大門左邊石牌上, 刻「同」痕為記	100.000			假定	99.965		0.035	
潁河	雙泊河	西孟亭	西水B.M.	1954	精 密 水準隊	在上街村井邊新設紅石上					62.050			① 1952年水位改正數用 +1.660公尺
			T.B.M.	1952—1954	本 站	在西孟亭鄉政府門東基石上	60.000			假定	61.666	1.666		
潁河	雙泊河	西孟亭	T.B.M. <sub>1</sub>	1952	本 站	在西孟亭南堤內劉姓門東基石上	60.695	T.B.M.		假定	62.355	1.660		① 該站1911年—1913年至1945 年所用基面不詳, 故不予 考證 ① 上城B.M. <sub>11</sub> 於1954年棄 用
			T.B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本 站	同	60.689	T.B.M.		假定	62.355	1.666		
潁河	茨河	關 集	ZB.M. <sub>1</sub>	1951—1954		關集東張婁村之北	31.590			廢黃河口	32.124	0.534		
潁河	汾河	上 城	B.M. <sub>11</sub>	1953		在三里橋南端西南角橋下基石上	45.873				48.862	2.989		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原		用		水		基		點	精密度 (公尺)	引編	據點 號	標準 基面	精密水準 覆測高度	改正		備註
			編號	應年限	設立機關	位置	位置	位置	位置	位置							+	-	
淮河	泉河	沈邱站	B.M.1	1951	本站	在張灣村北岸上斷面左岸第一斷面橋頂上	上	同	37.522	P.B.M.1	第一假定	38.374			11.626				①1953年10月由4B.M.18引測P.B.M.1基點下沉一公分。故1952年第二假定基面，應按0.852公尺數改正水位置
			B.M.1	1952	本站	同	上	同	37.522	P.B.M.1	第二假定	38.374			0.852				
			P.B.M.1	1952	本站	在劉埠口村西側劉阮氏墓碑石基上	上	同	36.717	B.M.1	第二假定	37.559			0.842				
			P.B.M.1	1953—1954	本站	同	上	同	37.556	4B.M.18	廢黃河口	37.559			0.003				
潁河	潁河區	鄧灣	B.M.	1953—1954		鄧灣村南首，柿樹根鐵釘上	上		41.970	淮委B.M.	假定	42.853			0.883				
			(暗標) B.M.891	1954	精密水準隊	孟趙莊孟照幫宅東側						47.586							
淮河	瓦埠湖	施家嘴	T.B.M.2	1953—1954	本站	在頭莊村黑河右岸木椿頂			42.242	T.B.M.1	假定	49.381			7.139				①該站所有水準標高均根據W.B.M.39接測，故所有引用標點統以+0.287公尺改正
			W.B.M.39	1952—1953	本站	在沙石崗攸東約一里施張氏老太太墓碑下刻有「區」為記			38.177		廢黃河口	38.464			0.287				②T.B.M.1已損毀
			鳳水B.M.7	1952—1953	本站	在施家嘴村南水尺上方，大型石標			24.307	W.B.M.39	廢黃河口	24.594			0.287				③T.B.M.2已損毀
			T.B.M.1	1952	本站	在施家嘴村南瓦埠湖北岸			23.867	同	廢黃河口	24.154			0.287				
淮河	瓦埠湖	施家嘴	T.B.M.2	1952	本站	同	上	同	23.861	同	廢黃河口	24.148			0.287				
			T.B.M.1	1953	本站	在施家嘴村南水尺上方圓木柱			23.942	同	廢黃河口	24.229			0.287				
淮河	瓦埠湖	施家嘴	鳳水B.M.7	1954	本站	在施家嘴村南水尺上方大型石標			24.229	同	廢黃河口	24.516			0.287				



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水準		基點		精密水準覆測高度	改正數		備註
				應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引編	點號		+	-	
淮河	東淝河	閘東淝河閘	淝B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本 站	在東淝河閘管理所，屋後圓石墩上	25.807	B.M. <sub>22</sub>	廢黃河口	25.768		0.039	①1953年所刊刊佈的精密高度係由B.M. <sub>122</sub> 本站引測，本年經精密水準隊直接接測後，又加改正 ①淝B.M. <sub>38</sub> 及淝B.M. <sub>36</sub> 精密高由B.M. <sub>37</sub> 反推而得
淮河	西淝河	王市集	T.B.M. <sub>1</sub>	1954	本 站	在水文站雨量器水泥基座銅柱上				28.729			
			淝B.M. <sub>38</sub>	1951—1952	阜 專 指揮部	在大石橋上游約1500公尺母路港堤上	30.871		廢黃河口	31.240	0.369		
			淝B.M. <sub>36</sub>	1952—1953	阜 專 指揮部	在大渡口村西南端	28.474	淝B.M. <sub>38</sub>	廢黃河口	28.843	0.369		
			淝B.M. <sub>37</sub>	1952—1954	阜 專 指揮部	在王市集站流速儀斷面右岸堤頂上	30.115	淝B.M. <sub>36</sub>	廢黃河口	30.484	0.369		
淮河	西淝河	閘壩集	T.B.M. <sub>1</sub>	1953	阜 專 指揮部	在閘壩集西南約一公里馬頭橋大石頂上	21.720	VI.B.M. <sub>10</sub>	廢黃河口	21.709		0.011	①1953年水位改正數用(—0.011)公尺 ②1954年水位改正數用+0.051公尺 ③本年水位已加改正
			VI-C-B.M. <sub>10</sub>	1953—1954	淮 治測量隊	在閘壩集東龍莊侯維漢收碑上	26.370	VI-C-27	廢黃河口	26.418	0.048		
			鳳B.M. <sub>2</sub>	1954	本 站	在閘壩集西南西淝河渡口左岸水尺渡口中間河畔	23.683	VI-C-B.M. <sub>10</sub>	廢黃河口	23.734	0.051		
淮河	西淝河	岳張集	B.M.A <sub>2</sub>	1953	本 站	在殷崗東北古澗洞蓋石上有「□」	23.033			23.341	0.308		
			鳳水B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本 站	在殷溝店北頭岳姓屋後	23.890	B.M.A <sub>2</sub>	廢黃河口	24.198	0.308		
			T.B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本 站	在殷溝店北頭石井口上	19.968	B.M.A <sub>2</sub>		20.276	0.308		①54年水位已加改正②1951年應用0.921公尺之改正值改正水位③1952年應用0.912公尺之值改正水位④1953年應用0.085公尺之值改正水位⑤53年所刊印的考證資料廢除應按本年為準
淮河	茨河	順河集	茨4上B.M.	1951—1952	濉 河 工務所	在茨河左岸赤塘寺門口左邊石獅子頭上有「□」標誌	22.255		廢黃河口	23.176	0.921		
			茨4上B.M.	1953—1954	濉 河 工務所	同 上	23.077		廢黃河口	23.176	0.099		



淮河流域水文測站歷年基準點用高度與精密水準覆蓋高度比較考證表

水系	河名	站名	原		用	水	準	基	點	精密度	改正		備註
			編號	應年限							設立機關	位置	
淮河	茨河	順河集	茨 4 下 B.M.	1951—1952	濠河工務所	在茨河左岸赤塘寺前殿左角基石上	同	21.854	茨 4 上 B.M.	廢黃河口	22.775	0.921	① 1953 年刊佈之精密高非係實測，本年經精密水準接測後，加以改正
			茨 4 下 B.M.	1953—1954	濠河工務所			上	22.676	茨 4 上 B.M.	廢黃河口	22.775	
			T.B.M.	1952	濠河工務所	在順河集北嶰牛蛋橋角石上有紅漆為誌	同	18.551	茨 4 下 B.M.	廢黃河口	19.463	0.912	
			T.B.M.	1953—1954	濠河工務所	同	上	19.378	茨 4 下 B.M.	廢黃河口	19.463	0.085	
渦河	渦河	雙溝	B.M.505 明	1954	精密水文隊	在雙溝集西北約 200 公尺，巨岐山醫生門右側					21.449		
			T.B.M.	1953—1954	本站	在雙溝集東首，傅正迎屋南山頭牆角石上		22.078	B.M.505	廢黃河口	22.093	0.015	
淮河	北淝河	曹家畝(壩上)	I.F.B.M.16	1953—1954	精密水文隊	在曹家畝西西南李萬邦收前碑座東南角		19.465		廢黃河口	19.513	0.048	
淮河	北淝河	梅橋(上)梅橋(下)	皖 P.1-1	1953—1954	本站	在北淝河右岸梅橋石碑座上		17.178		廢黃河口	17.212	0.034	皖 P.1-1 1953 年編號 P.B.B.M.2
淮河	北淝河	八達集	N.W.B.112	1953—1954	治淮委員會	在北淝大橋北路東 824 里程碑上		21.920		廢黃河口	21.976	0.056	① N.W.B.112 與 T.B.M.1 係同一水準系統，故其改正數相同 ② T.B.M.1 由本會精密水準隊覆測
			T.B.M.1	1953—1954	本站	在八達集北首，銅人石脚上		21.109	N.W.B.112	廢黃河口	21.165	0.056	
淮河	濠河	北店子	北 B.M.5	1953—1954	本站	在濠河右岸大路旁石頭上		15.707	T.B.M.67	廢黃河口	15.656	0.051	
			五水 B.M.5	1954	本站	在五河亞簾小學東北角牆基石上		17.772		廢黃河口	17.721	0.051	
洪澤湖	崇濠河	北店子	北 B.M.3	1953—1954	本站	在小沂沱河口下游約 300 公尺處石頭上		15.466	Y.B.M.67	廢黃河口	15.365	0.101	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水 系	河 名	站 名	原 用				基 準			點 據	精 密 水 準 覆 測 高 度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	點 號			+	-	
洪澤湖	下草灣引河		T.B.M. <sub>1</sub>	1954	本會精密水準隊上	在下草灣站站房西南石樁上				廢黃河口	18.890			① T.P. <sub>1</sub> 1953 年編號 T.B.M. <sub>1</sub> ② 下草灣(上口)水位改正用 0.037 公尺
			T.P. <sub>1</sub>	1952	本 站	在下草灣本站基本斷面樁上, 有紅漆「□」為誌	16.592	P.B.M. <sub>17</sub>		廢黃河口	16.596	0.004		
			T.B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本 站	同	16.559	P.B.M. <sub>17</sub>		廢黃河口	16.596	0.037		
洪澤湖	新河頭引河		P.B.M. <sub>17</sub>	1953	循導淮委員會	在下草灣村南首崗上為導淮委員會, 所設石樁上	20.813			廢黃河口	20.850	0.037		① 新B.M. <sub>1</sub> 及新B.M. <sub>2</sub> 係山下草灣P.B.M. <sub>17</sub> 反推得之 ② 1953 年水位改正數用 0.029 公尺
			新B.M. <sub>1</sub>	1953	本 站	在新河頭村, 本站房東北角, 自設石尖上	16.620	P.B.M. <sub>17</sub>		廢黃河口	16.657	0.037		
			新B.M. <sub>2</sub>	1953	本 站	在新河頭村北首約 400 公尺處	12.602	P.B.M. <sub>17</sub>		廢黃河口	12.639	0.037		
			T.B.M. <sub>2</sub>	1954	本 站	在下草灣站附近菜園內大石角上	18.918			廢黃河口	18.947	0.029		
			新T.B.M. <sub>3</sub>	1954	泗 洪 水文站	新河頭村, 對岸下草灣引河左岸	17.092	T.B.M. <sub>4</sub>		廢黃河口	17.134	0.042		
洪澤湖	澮河	臨渙集	臨水B.M. <sub>2</sub>	1954	本會精密水準隊	在碼頭村東 300 公尺武清定田內墓碑上, 西南角刻有圓柱					28.904			
			H.B.M. <sub>26</sub>	1953—1954	本 站	在臨渙集東門外東慈廟水準隊前, 自東向西第二石碑座西南角上	26.895			廢黃河口	28.290	1.395		
洪澤湖	澮河	固 鎮	T.B.M. <sub>1</sub>	1950	本 站	根據已毀橋墩實估而假設在新建橋墩上	22.450			第二假定	22.612	0.162		① T.B.M. <sub>1</sub> (1932 年用) 經精密水準隊接測為 19.543 公尺
			H.B.M. <sub>17</sub>	1951—1953	澮 河 測量隊	在固鎮鐵橋北岸西橋墩上	22.573			廢黃河口	22.612	0.039		② T.B.M. <sub>1</sub> 即 H.B.M. <sub>17</sub> ③ 1950 年水位改正數用 10.162 公尺, 1951—1953 年水位改正數用 +0.039 公尺
			T.B.M. <sub>1</sub>	1952—1954	本 站	在基本斷面左岸斷面石樁上	19.500	H.B.M. <sub>17</sub>		廢黃河口	19.539	0.039		



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用				基準			精密水準覆測高度	改正		備註
			編號	站號	應用年限	設立機關	水位	位置	高度(公尺)	點引編號	點據	+	--
洪澤湖	滄河	固鎮	T.B.M.2		1953	本站	在流速偵斷面左岸水泥橋頂上		21.020	H.B.M.17	廢黃河口	0.039	
洪澤湖	滄河	九灣	B.M.2		1953—1954		在九灣集南閘門內西側石柱上		19.039		廢黃河口	0.010	①基點 A 由 B.M.2 反推而得 ② B.M.2 53 年會編號 B.M.
			A		1953		在九灣集張銀祥圍牆西南角石塊上		18.803	B.M.	廢黃河口	0.010	
洪澤湖	滄河	園宅集	B.M.6±		1953—1954	淮治測量隊	在園宅集南首張葛腳屋西南角石柱上		19.381		廢黃河口		0.029
			T.B.M.1		1953—1954	北淝河實驗站	在園宅集高嘉祥屋西牆樹根鐵釘上		18.317	B.M.6±	廢黃河口		0.029
洪澤湖	滄河	任婁	S.T.B.M.1		1953		在楊圩子東南桑樹廟大樹鐵釘上		19.361		廢黃河口		0.059
			R.B.M.1		1953—1954	北淝河水文站	在任婁村北約 50 公尺大樹鐵釘上		18.405	S.T.B.M.1	廢黃河口		0.059
洪澤湖	滄河	潘圩	S.T.P.2		1953		在後嘴子東窪子裏莊東頭土地廟前石板橋上有斧痕為誌		17.629		廢黃河口		0.059
			P.T.B.M.1		1953—1954	北淝河水文站	在後嘴子張成貴家後棟樹根鐵釘上		18.342	S.T.P.2	廢黃河口		0.059
洪澤湖	滄河	四陳莊	B.M.1		1954	本會精密水準隊	在四陳莊東北約 400 公尺張家墓石香爐上						① T.B.M.8 S.C.T.B.M.1 及 T.B.M.2 精密高，係由 T.B.M.1 反推得之 ② S.C.T.B.M.1 及 T.B.M.2 已廢毀
			T.B.M.8		1953	本站	在四陳莊西 2.5 公里小南營南約 70 公尺石橋頂小孔上		16.564		廢黃河口	0.012	
			S.C.T.B.M.1		1953	本站	在 P.1.1 水尺東北堤坡上大木椿鐵釘上		16.511	T.B.M.8	廢黃河口	0.012	
			T.B.M.1		1953—1954	本站	在四陳莊張耀東門前牛槽腿上，有紅漆為誌		18.153		廢黃河口	0.012	



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用			水 準			點 據	精 密 水 準 覆 測 高 度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編			+	-	
洪澤河	漣河	四陳莊	T.B.M.2	1953	本 站	在四陳莊南舊堤上小柳樹根上，有鐵釘為記	17.393		廢黃河口	17.405	0.012		
洪澤湖	新淪河	北店子	北B.M.1	1953—1954	本 站	在北店子公路橋上游248公尺處	16.346	Y.B.M.67	廢黃河口	16.244		0.102	
洪澤湖	潁河	安 集	B.M.1	1952—1953	本 站	在潁河左岸堤所設石標有紅漆為記，距基本水尺東約190公尺	18.941	T.18	廢黃河口	18.895		0.046	①B.M.1精密高由B.M.2反推得之
			B.M.2(1953年編號B.M.)	1953—1954	本 站	在測站門前自設石標上	19.927	B.M.1	廢黃河口	19.881		0.046	
洪澤湖	潁河	劉 店	0290△	1953		在新橋西南三官廟南，約一公里	20.125		廢黃河口	20.139	0.014		①0290△，E.H.B.M.2 E.H.B.M.3之精密高由E.H.B.M.4反推得之
洪澤湖	新淝河	劉 店	E.H.B.M.2	1953—1954	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村胡長順門前牛槽腿上	19.429	0290△	廢黃河口	19.443	0.014		
			E.H.B.M.3	1953	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村水井邊緣上	19.112	0290△	廢黃河口	19.126	0.014		
			E.H.B.M.4	1954	青溝區水文站	在劉店村劉錫安門前牛槽腿上	19.605	0290△	廢黃河口	19.619	0.014		
洪澤湖	潁河	新馬橋	新B.M.1	1954	本會精密水準隊	在老張集水文站門前青石上刻半圓柱上				19.675			
			淮+T.P.3	1953—1954	本 站	在潁河鐵橋南岸西橋墩角上	23.041	N.T.P.37	廢黃河口	23.103	0.062		
洪澤湖	北淝河	王 莊	王水B.M.1	1954	精密水準隊	王莊東北約500公尺賈家墩石香爐上刻有「○」為標誌				20.542			①1953年公佈之成果廢除應按本年改正數為準 ②T.B.M.1精密高由P.T.B.M.1反推得之
			T.B.M.1	1951—1952	龍亢水文站	在龍亢河南新街致小學大門左邊石基上「□」為標誌	23.123		廢黃河口	23.322	0.199		
			P.T.B.M.1	1951—1952	龍亢水文站	在王莊東北賈家老坎石香爐上有紅漆□標誌	20.349	T.B.M.1	廢黃河口	20.548	0.199		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用		水 準		基 點		精密水準覆測高度	改正數		備 註
			編 號	應用年限	設立機關	位 置	高 度 (公尺)	引 據 點 號		+	-	
洪澤湖	北漣河	王 莊	T.B.M.1	1953—1954	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小學大門左邊石基上「□」為標誌	23.275		廢黃河口	0.047		
			P.T.B.M.1	1953—1954	龍亢水文站	王莊東北賀家老坎石香爐上有紅漆「□」標誌	20.501	T.B.M.1	廢黃河口	0.047		
			青水 B.M.2	1954	本會精密水準隊	在馮井村南墓地石標上						
洪澤湖	新漣河	馮井(青溝口下)	N.W.B.121	1953—1954	本 站	在崔小莊前井圍石上刻有「□」為誌	20.434	青水 B.M.2	廢黃河口	0.053		
			青溝 B.M.2	1954	精密水準隊	在馮井村南墓地石標上			廢黃河口			
			N.W.B.121	1953—1954	本 站	在包集區湖東鄉崔小莊前井圍石上刻有「□」為誌	20.434	青水 B.M.2	廢黃河口	0.053		
洪澤湖	青溝	韓 莊	青 B.M.8	1954	青溝區水文站	韓莊東磨坊東南約 10 公尺石標上						① 1953 年水位應加改正數 + 0.052 公尺, N.W.B.127 高度由 B.M. 反推而得 ② 1953 年地下水位改正數為 + 0.052 公尺
			B.M.1	1954	青溝區水文站	韓莊呂春望屋南約 20 公尺牛槽東北角						
			N.W.B.127	1953		在看町集小學前臥倒石碑西南角上刻有「田」為誌	24.070		廢黃河口	0.052		
			B.M.	1953	本 站	在本站辦公室前水泥基座中	22.939	N.W.B.127	廢黃河口	0.052		
			B.M.2	1954	青溝區水文站	韓莊呂春望屋南約 20 公尺牛槽西南角	23.476	N.W.B.127	廢黃河口	0.055		
			N.W.B.126	1953—1954		在懷遠仁和集北首末同賢門前椿樹根銀釘上	21.541		廢黃河口	0.062		① B.M.1 精密高由 N.W.B.126 反推得之 ② 1953 年水位改正數用 + 0.062 公尺
洪澤湖	青溝	風水廟	B.M.	1953	青溝區水文站	在本站辦公室門前 51 年新型雨量器水泥基座中	22.391	N.W.B.126	廢黃河口	0.062		



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原			水 準			基		點	精密水準覆測高度	改正數		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	置	高 度 (公尺)	引 編	據 點 號			+	-	
洪澤湖	青溝區青溝	風水廟	青水B.M.7	1954	青溝區水文站	在風水廟村南面，崔玉清菜園內石標為誌		22.051	N.W.B.126	廢黃河口	22.113	0.062			
			T.B.M.1	1954	青溝區水文站	在比降上斷面參2木樁上鐵釘為誌		21.998	N.W.B.126	廢黃河口	22.080	0.062			
			T.B.M.2	1954	青溝區水文站	在比降下斷面參3木樁上鐵釘為誌		21.978	N.W.B.126	廢黃河口	22.042	0.064			
洪澤湖	青溝區青溝	潘 莊	青水B.M.4	1954	精密水準隊	在潘圩潘福龍家後					20.500				①1953年水位改正數用+0.105公尺
			T.B.M.1	1954	青溝區水文站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上		20.579	青溝灣東北△	廢黃河口	20.569			0.010	
			T.B.M.2	1953—1954	青溝區水文站	在潘圩前基本水尺下游約10公尺，柳樹根鐵釘上		20.575	青溝灣東北△	廢黃河口	20.680	0.105			
洪澤湖	青溝區青溝	後張家	T.B.M.1	1953	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小格樹根鐵釘上		20.306	青溝灣東北△	廢黃河口	20.354	0.048			①1953年與1954年T.B.M.1位置雖同，但因鐵釘重釘，故不作同一基點看
		後張家	T.B.M.1	1954	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小格樹根鐵釘上					20.376				
		潘 莊	T.B.M.1	1953—1954	本 站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上		20.579	青水B.M.6	廢黃河口	20.569			0.010	
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.	1947—1948 1950—1951	鹽寧公路旁之閔趙氏節孝碑座東北角			18.000		第二假定	19.450	1.450			①1947—1948及1950—1951年水位改正數為1.450公尺
			洪T.B.M.45	1952—1954		沱河集沱河南岸，徐協忠墓碑上		19.765		廢黃河口	19.780	0.015			②1952年—1954年水位改正數+0.015公尺
			T.B.1	1953		比降上斷面右岸斷面石樁上		20.454	洪T.B.M.15	廢黃河口	20.469	0.015			
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.2	1953		基本斷面右岸斷面石樁上		20.930	洪T.B.M.45	廢黃河口	20.945	0.015			



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原		用	水			基		點	精密水 準覆測 高度	改 正 數		備 註
			編 號	應 用 年 限		設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	點 號			標 準 基 面	+	
洪澤湖	北沱河	草 溝	F.B.M.6	1953—1954	本 站	在草溝集東大街王獻怡屋前石上	18.423		廢黃河口	18.473	0.050	①1954年改編為N.W.B.1 ②1953年水位改正數用 +0.050公尺			
			T.B.M.9	1953—1954	本 站	在草溝集北糧站旁王獻寶屋前東北角石上	18.473	F.B.M.6	廢黃河口	18.519	0.046				
			皖P.9-8	1954	本會精密水準隊	在前園家關正邦房子西北角上				26.789					
洪澤湖	小黃河	關 家	關水B.M.	1953—1954	本 站	在前園家關正仁大門左邊門石上刻「□」為誌	27.152	北沈家北三角點	廢黃河口	27.128	0.024	①1953年水位改正數用 +0.115公尺黃水B.M.1954年2月覆測高度為24.172公尺			
			黃水B.M.1	1954	精密水準隊	在實驗辦公室後西北牆基石上				24.264					
			黃水B.M.	1953	本 站	在大吳家西首，張德成西北屋角基石上	24.200	雙北△	廢黃河口	24.315	0.115				
洪澤湖	勝利溝	陸溝沿	黃水B.M.	1954	本 站	同	上	24.172	黃水B.M.1	廢黃河口	24.315	0.143			
			陸水B.M.2	1954	本 站	在陸溝沿西頭王化學門前牛槽東南角上	24.283	皖P.9-2	廢黃河口	24.430	0.147	該點與陸水B.M.沒有接測關係故無法比較			
			陸水B.M.1	1953	本 站	在勝利溝左岸陸溝沿村南約一公里，田中大桑樹根鐵釘上	23.645	宣牙子南三角點	廢黃河口	28.573	0.016	①本年由精密水準隊直接接測，故按本年成果為準 ②1951年及1952年水位改正數用 -0.067公尺 ③1953年水位改正數用 +0.016公尺			
洪澤湖	南股河	符離集	黃T.B.M.1	1953—1954	本 站	黃莊村前井口西南角非沿石塊上	28.557	D.B.M.25	廢黃河口	30.368	0.067				
			D.B.M.25	1951—1952	本 站	在南股河鐵橋座東北角上	30.435		廢黃河口	30.368					
			D.B.M.25	1953	本 站	同	上	30.355		30.368	0.013				
洪澤湖	垂河	符離集(南婁)	T.615-1	1953—1954	精密水準隊	在劉莊劉利本屋後有「□」記號				30.915		①水準基點本年由精密水準隊直接接測，應按本年公佈成果為準			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用			水準			點	精密水準覆測高度	改正數		備註
				年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引編	點號			+	-	
洪澤湖	淮河	符離集(南集)	南T.B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本站	在南集趙尚德大車房東北角牆基石上	30.794	T.G15.1	廢黃河口		30.787		0.007	②淮河符離集站仍按1953年之改正數0.109公尺改正之
洪澤湖	淮河	時村(王集)	時水B.M. <sub>1</sub>	1954	本會精密水準隊	在時村北大石橋東邊石塊上刻有「□」號號					27.028			③北股河符離集仍按1953年公佈之改正數-0.170公尺改正之
			B.M. <sub>20</sub>	1953—1954	淮河測量隊	在時村馬大莊子馬步伍房東北角牆基石上	26.424		廢黃河口		26.271		0.153	
		時村(王集)	時T.B.M. <sub>2</sub>	1953—1954	本站	在時村王寨村雙河小學東北角牆上刻有「□」	24.991	B.M. <sub>20</sub>	廢黃河口		24.816		0.145	本站水位改正數應用0.145公尺
洪澤湖	新淮河	淪塘溝	B.M. <sub>133</sub>	1953—1954		在淪塘溝集街南約150公尺置六角亭內張仫十紀念碑座上刻「□」	23.600		廢黃河口		23.573		0.027	①1951年及1952年T.B.M. <sub>1</sub> 已毀並無關係可找，故不考證
			淪T.B.M. <sub>1</sub>	1953		在淪塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.350	B.M. <sub>133</sub>	廢黃河口		23.314		0.029	②1953年水位改正數用-0.029公尺
			T.B.M. <sub>1</sub>	1954	宿縣水文站	在淪塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.321	B.M. <sub>133</sub>	廢黃河口		23.314		0.007	③淪T.B.M. <sub>1</sub> 即T.B.M. <sub>1</sub>
洪澤湖	淮河	馬公店	427明	1954	精密水準隊	油房莊陳姓家院內地，明標上			廢黃河口		18.115			①據該站同志稱由汴T.B.M. <sub>1</sub> 引出之T.B.M. <sub>1</sub> 及T.B.M. <sub>2</sub> 精密水準除接測後T.B.M. <sub>1</sub> 無改正數T.B.M. <sub>2</sub> 改正-0.003公尺故按以上根據反推汴T.B.M. <sub>1</sub> 及T.B.M. <sub>2</sub> 之精當高
			汴T.B.M. <sub>1</sub>	1951—1953	本站	小上莊西北房屋西北角屋基上	18.731		廢黃河口		18.731			
			T.B.M. <sub>1</sub>	1952—1953	本站	小韓莊對岸胡圩子東溝東樹根上	18.186	汴T.B.M. <sub>1</sub>	廢黃河口		18.183		0.003	
			T.B.M. <sub>3</sub>	1954	泗洪二等站	新河頭東堤下灘地石標上	17.522	汴T.B.M. <sub>1</sub>	廢黃河口		17.491		0.031	
洪澤湖	老淮河(湖河)	泗洪	T.B.M. <sub>6</sub>	1951	本會精密水準隊	在青陽鎮西淮河右岸堤角下					16.834			①B.M. <sub>28</sub> 經1951年考證實係基點變動(-0.016)公尺，故1953年以前還應用0.017改正之
			B.M. <sub>28</sub>	1951—1953	洪澤湖測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.378		廢黃河口		17.425	0.047		



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原		用		水		準		基 高 度 (公尺)	點 引 編	點 據 號	標 準 基 面	精密水 準覆測 高 度	改 正		備 註
			編 號	號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	置	置	置						+	-	
洪澤湖	老驢河 (驢河)	泗 洪	T.B.M.		1952	本 站	在北大街後場西邊陳姓大 樹根上，距老驢河基本水 尺10.6公尺				17.134	B.M.28		廢黃 河口	17.181	0.047		
			B.M.28		1953	洪澤湖 測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴 姓屋東北角石標上				17.362	三角點		廢黃 河口	17.409	0.047		
			T.B.M.		1952	本 站	在北大街後場西邊陳姓大 樹根上，距老驢河基本水 尺10.6公尺				17.149	三角點		廢黃 河口	17.196	0.047		
			T.B.M.3		1954	本 站	在戴陳莊西南河堤脚卜				16.393	B.M.28		廢黃 河口	16.440	0.047		
			B.M.425		1954	本會精密 水準隊	在青陽鎮河南街青陽小學 內操場上精密水準地上暗 標								17.144			
洪澤湖	汴河	泗 洪	B.M.425		1954	本會精密 水準隊	同	上							17.144			
洪澤湖	汴河	泗 洪	T.B.M.7		1954	本會精密 水準隊	在青陽鎮公安局門西旁石 標上								18.536			①1953年水位改正應用 +0.047公尺 ②老驢河1954年水位改正應 用0.057公尺
			B.M.28		1953	洪澤湖 測量隊	在新陽鎮新集街北首戴姓 屋東北角石標上				17.362	三角點		廢黃 河口	17.409	0.047		
			T.B.M.5		1954	本 站	在青陽鎮公安局門口台階 上				18.306	B.M.28		廢黃 河口	18.363	0.057		
洪澤湖	老汴河	臨淮頭	臨水B.M.		1954	精 密 水 準 隊	在臨淮頭站房後面新設石 標上								13.615			
			B.M.1		1953—1954	本 站	在臨淮頭區政府門前石標 上				13.372			廢黃 河口	13.072		0.300	
洪澤湖	北股河	時 村 (王寨)	時水B.M.1		1954		時村大石橋東邊石地上刻 有「回」誌								27.028			①北股河時村水位改正數用 —0.153公尺 北股河時村(王寨)水位改 正用—0.145公尺
			B.M.20		1952—1954	淮 河 測量隊	在時村馬大莊子馬步五屋 東北角牆基石上				26.424			廢黃 河口	26.271		0.153	



水系	河名	站名	原		用	水		準	基	點	精密度	改正數		備註	
			編號	應用年限		設立機關	位					置	高度 (公尺)		引編
洪澤湖	北股河	時村 (王寨)	時T.B.M.2	1953—1954	宿縣水文站		在王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「□」		24.991	B.M.20	廢黃河口	24.846		0.145	①K.B.M.17及T.B.M.A高度由白B.M.2反推而得
洪澤湖	龍河 開河	蔣台子	T.B.M.1	1954			在蔣台子連勝田內蔣邵氏，故座上刻有圓柱				廢黃河口	34.830			
			開B.M.17	1953—1954			在蔣台子閘河渡口上游左岸柳樹根上		34.073		廢黃河口	34.307	0.234		
洪澤湖	奎河	柏山橋	K.B.M.17	1951			在柏山橋西南橋墩第三號上，寫有K.B.M.17字樣		24.152		廢黃河口	24.052		0.100	
			T.B.M.A	1951	本站		在柏山橋上游約500公尺右岸石碑頂上		27.583	K.B.M.17	廢黃河口	27.483		0.100	
			白B.M.2	1953—1954	本站		在柏山閘左翼牆上有鋼釘為誌		28.291	K.B.M.17	廢黃河口	28.191		0.100	
洪澤湖	方河	夏橋集	方B.M.1	1953—1954			在方河奎河匯口處米園村夏長治房東北角牆基石上		26.596		廢黃河口	26.561		0.035	
			夏T.B.M.1	1953—1954			在夏橋閘口左外角上		26.449	方B.M.1	廢黃河口	26.414		0.035	
洪澤湖	安河	金鎮鎮	A.B.M.15	1951—1954			金鎮鎮南首倉庫門口石墩上刻有「□」記號		18.148		廢黃河口	18.275	0.127		
			T.B.M.1	1954	本站		基本水尺附近涵洞上		16.044	A.B.M.15	廢黃河口	16.171	0.127		
			T.B.M.2	1954	本站		比降上水尺附近石標上		16.036	A.B.M.15	廢黃河口	16.163	0.127		
洪澤湖	安河	香城莊	B.M.20	1951—1954			在香港莊西南土地廟之西南角4公尺處		16.711		廢黃河口	16.761	0.050		會編號(B.M.A.2)

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用年限	原用設備	水位	基準位置	基點編號	點據	標準基面	精密水準覆測高度	改正		備註
												+	-	
入江水道	寶應湖	柏家尖	柏家尖西三角標	1951			在柏家尖西 5 里新堤上			廢黃河口	10.620		0.295	①三角標有下沉現象 ②T.B.M. <sub>2</sub> 1953年編號B.M. <sub>0</sub> 現已損毀精密高度由B.M. <sub>5</sub> 反推得之 ③B.M. <sub>5</sub> 及B.M. <sub>6</sub> 本年直接由精密水準隊後測故應按本年高度為準 ④歷年水位改正1951至1952年用-0.112公尺，1953年用-0.094公尺改正之
			T.B.M. <sub>2</sub>	1951—1952	中水文站		在柏家尖小溝東新堤石標上	柏家尖西三角標		廢黃河口	10.781		0.112	
			B.M. <sub>5</sub>	1953	中水文站		在柏家尖新堤下柏家尖站屋西北石樁上有「□」痕	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.722		0.094	
			B.M. <sub>5</sub>	1954	中水文站		同	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.722		0.128	
			B.M. <sub>6</sub>	1953	中水文站		在柏家尖新堤下柏家尖站屋西北角石標樁上有「□」痕	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.853		0.096	
入江水道	夾河	三江營	B.M. <sub>6</sub>	1954	中水文站		同	柏家尖西三角標		廢黃河口	7.853		0.057	①歷年水位改正數皆用+0.061公尺  本年水位未改正
			B.M. <sub>江011</sub>	1930—1932 1936—1938 1949—1953	偽江淮水利局		在三江營鎮東面設於堤邊水泥標上			廢黃河口	4.225	0.061		
			B.M. <sub>A</sub>	1949—1952	六開水文站		在三江營北沙頭河岸邊舊自記水位計基座東北角刻有「□」標誌	B.M. <sub>江011</sub>		廢黃河口	6.227	0.067		
			B.M. <sub>A</sub>	1953—1954	六開水文站		同	B.M. <sub>江011</sub>		廢黃河口	6.227	0.059		
			T.B.M. <sub>0</sub>	1951—1954	洪澤湖測量隊		在閔橋西河口丁姓屋前泥廢土方樁上有▲痕	△三角標		廢黃河口	9.704	0.142		
入海水道	張福河	碼頭	B.M. <sub>0</sub>	1930—1952	偽江淮水利局		在淮陰縣碼頭鎮運河張福河匯合口北岸			廢黃河口	13.298	0.009		①1919至1920年無法考證 ②B.M. <sub>0</sub> 係B.M. <sub>1</sub> 同一水準系統，改正數B.M. <sub>1</sub> 反推得之 ③B.M. <sub>501</sub> 與B.M. <sub>0</sub> 於1932年同時使用並其水位舍接，故由B.M. <sub>0</sub> 反推改正數
			B.M. <sub>501</sub>	1932—1942	偽江淮水利局		在淮陰縣碼頭鎮運河西岸堤上			廢黃河口	18.528	0.009		
			B.M. <sub>1</sub>	1950—1954	偽江淮委員會		在碼頭鎮北運河堤頂水泥標上	B.M. <sub>0</sub>		廢黃河口	17.691	0.009		



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水 系	河 名	站 名	編 號	原 用	水 準 點 位	基 準 高 度 (公尺)	點 據 引 編	精 密 水 準 覆 測 高 度	改 正 數		備 註
									+	-	
入海水道	中山河	楊 莊	B.M.58	1953—1954	偽導淮委員會 在楊莊活動壩東南角廢黃河舊堤上	19.288		廢黃河口		0.022	
入海水道	中山河	黃 渡	B.M.59	1952—1954	偽導淮委員會 在苗圃西南角黃河舊堤上	19.357	B.M.58	廢黃河口	0.019	0.022	
入海水道	中山河	七 套	B.M.1	1951	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第五棵樹根上「圖」為誌	8.000		假定		1.304	
			T.B.M.1	1952	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第一棵樹根上	7.599	B.M.1	假定		1.298	
			T.B.M.2	1952	渡口道旁第五棵樹根上紅漆塗「圖」為誌	6.565	治淮B.M.26	廢黃河口	0.131		
			治淮B.M.26	1952—1953	梅灣村距王士漢家西南屋角14.3公尺處槐樹上塗以紅漆「圖」為誌	6.164	治淮B.M.26	廢黃河口	0.137		
			B.M.1	1953—1954	落海縣三壩區水堆鄉化零村前碼頭碑密東南角	4.055	治淮B.M.26	廢黃河口	0.131		
灌漑總渠	運東閘	運東閘	B.M.2	1953	在梅灣村渡口王世漢宅西南角14.3公尺槐樹根鐵釘上	6.165	治淮B.M.26	廢黃河口	0.137		
灌漑總渠	運東閘	運東閘	B.M.5	1953	華東精密淮安頭涵洞東孟書宅院水 準 陰 內	11.456	華東B.M.2-1-93 (暗)	廢黃河口	0.009		

①1951年水位改正數用+1.301公尺  
②1952年至1953年水位改正數用0.137公尺  
③1951年之B.M.1及B.M.2 1952年改編號為B.M.1及T.B.M.2 1953年因加鐵釘後又改編號為B.M.1及B.M.2

①1953年水位改正數用+0.009公尺



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用			標準			點		精密水準覆測高度	改正		備註
			編號	應使用年限	設立機關	水位	位置	高度(公尺)	引編	據點號		+	-	
灌溉總渠	漣水總渠	運東閘	T.B.M.5	1954	本 站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「門」痕	在運東閘下游 900 公尺右岸小朱莊王姓屋西水泥標	11.470	華東B.M.2-1-93 (暗)	廢黃河口	11.465	0.002	0.005	
			渠B.M.C.	1953—1954	本 站			6.823	華東B.M.2-1-93 (暗)	廢黃河口	6.825	0.002		
			治淮B.M.32 (暗)	1954	精密水準隊		在濱海縣北坍西村				1.509			
灌溉總渠	漣水總渠	六梁閘	B.M.3	1954	本 站		在六梁閘管理所辦公室前門東邊牆基鐵釘上				1.312			
			阜水B.M.14	1953—1954	本 站		在六梁閘管理所辦公室前門東邊牆基刻「□」	1.239	阜水B.M.11	廢黃河口	1.297	0.058		
			華東2-1-160 A	1953	華東精密水準隊		在仙女廟鎮三元橋南邊石工上刻「□」標誌				6.474			
通揚運河	通揚運河	紅 廟	T.B.M.1	1951—1954	本 站		在仙女廟三元橋北面石工頭上刻「□」痕	6.977	蘇北B.M.2	廢黃河口	6.857		0.120	①補1953年編列 ②1953年水位已加改正 ③1951年及1952年水位改正數用-0.120公尺
			T.B.M.	1951—1954	泰州水文站		泰州東紅廟西基本水尺旁小廟前條石上	4.982	蘇北B.M.10	廢黃河口	4.866		0.116	
			蘇北B.M.10	1951—1953			在泰州東紅廟東南牆角前石標上	5.494		廢黃河口	5.378		0.116	
通揚運河	通揚運河	徐家壩	B.M.311	1954			泰州市板橋口淨因寺秦縣種子站東				4.719			①B.M.6精密高由T.B.M.2推算而得 ②1950年至1952年10月15日改正水位應用+0.396公尺 ③1952年10月16日至1954年改正水位應用+0.390公尺
			T.B.M.1	1953—1954	本 站		在徐家壩裕大豆園店西南側石階上刻「□」標誌	4.351	蘇北B.M.21	廢黃河口	4.800	0.449		
			T.B.M.2	1954	本 站		在丁埭西洋橋西南角	7.580		廢黃河口	7.976	0.396		
通揚運河	通揚運河		B.M.6	1950—1954	本 站		在丁埭鎮西洋橋西北角水泥石橋座，刻有「□」標誌	7.578		廢黃河口	7.974	0.396		





淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原用		水 準		點 據	基 高 (公尺)	精密度	改正		備 註
				應 用 年限	設立機關	位 置	引 編				+	-	
通揚 運河	龍游河	如 皋	B.M.12	1950—1953	前南通專署建設科	如皋城南門外大洋橋東南橋梁上漆有「記號」	5.575	廢黃河口	5.932	0.357			①B.M.1 已棄用其精密高，係根據B.M.2推算得之
			T.B.M.1	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南角有「□」標誌	4.862	廢黃河口	5.219	0.357			
			T.B.M.2	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南角有「□」標誌	4.512	廢黃河口	4.869	0.357			
通揚 運河	東車場河	馬 塘	B.M.1	1951—1953		馬塘鎮西柵本橋第二西橋梁南角上有紅「□」標誌	6.775	假定	6.809	0.034			①1950 年所用 B.M. 高度已無查考，但經1953年考證，設在固定水尺未動，出B.M.51引測結果與1950年所用高度一樣，因此肯定1950年水尺改正數用0.183公尺為宜
			B.M.2	1952—1954	泰州水文站	馬塘鎮西柵西北角自下向上第九級水泥階上刻有「圖」標誌	5.521	假定	5.555	0.034			
			B.M.文1	1954	海安水文站	馬塘鎮解放橋南邊東車場河右岸端元臣宅右耳門東10.2公尺石標上	4.664	假定	4.696	0.032			
通揚 運河	金 沙	金 沙	T.B.M.1	1952	本 站	在金沙鎮西市街糧庫北門，門檻側石上	5.145	廢黃河口	4.962	0.183			①T.B.M.1 於1954年據低0.003公尺，故本年原測高改為4.007公尺
			T.B.M.1	1953—1954	本 站	同 上	5.141	廢黃河口	4.962	0.179			
			T.B.M.2	1953—1954	本 站	在金沙鎮西洋橋東南角有「□」痕	6.433	廢黃河口	6.254	0.179			
車場河	車場河	海 安	海B.M.6	1954	精密水準隊	在東鄉閘西村徐富真屋後西北處		廢黃河口	4.461				②蘇北B.M.77 1953年之T.B.M.1的精密高由T.B.M.1反推得之
			蘇北B.M.77	1950—1953	蘇北水利局	海安三車閘東南角上刻「□」為記	5.187	廢黃河口	5.631	0.444			
			T.B.M.1	1951—1953	本 站	海安西閘西鄉閘西村徐姓西側樹上釘一鐵釘	4.010	廢黃河口	4.454	0.444			
			T.B.M.1	1954	本 站	海安縣閘東鄉閘西村徐姓屋後樹根上	4.007	廢黃河口	4.451	0.444			



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原		用	水		準	基		點	精密水準 測量高度	改正		備註
			編號	應用年限		設立機關	位置		高度 (公尺)	引編			點號	標準面	
串場河	串場河	東台	文B.M. <sub>1</sub>	1950	本站	距草房東牆角4.73公尺西牆角7.15公尺	4.200	B.M. <sub>100</sub>	廢黃河口			4.454	0.254		①文B.M. <sub>1</sub> 據1953年考證水位改正應加0.254公尺 ②1951年至1953年水位改正數用-0.106公尺
			B.M. <sub>29</sub>	1951—1954	蘇北水利局	東台老廟天主堂屋後西北牆腳下方形石標	4.410		廢黃河口			4.304		0.106	
			文B.M. <sub>15</sub>	1953—1954	本站	在距王姓茅屋西南角30公尺	4.310	B.M. <sub>29</sub>	廢黃河口			4.200		0.110	
串場河	串場河	劉莊	B.M. <sub>339</sub>	1954	精密水準隊	劉莊南閘閘房旁西0.5公尺處			廢黃河口			4.424			①1950年至1953年水位改正用+0.116公尺
			T.B.M. <sub>100</sub>	1950—1954	蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻口為記	4.266		廢黃河口			4.150		0.116	
			文B.M. <sub>14</sub>	1953—1954	本站	在葛姓房屋西南角下石標上	4.338	T.B.M. <sub>100</sub>	廢黃河口			4.223		0.115	①B.M. <sub>10</sub> 之精密高由T.B.M. <sub>1</sub> 反推而得
串場河	串場河	伍佑	B.M. <sub>344</sub>	1954	精密水準隊	在伍佑鎮虹橋口張漢臣民房東南角7公尺						3.708			
			B.M. <sub>40</sub>	1953	蘇北測量隊	在射陽伍佑鎮柏家港公路西首柏海山屋東北角石標上	3.686		廢黃河口			3.669		0.017	
			T.B.M. <sub>1</sub>	1953—1954	本站	在水位站東南屋角0.6公尺處石標上；距站屋西南屋角10.0公尺	3.229	B.M. <sub>40</sub>	廢黃河口			3.212		0.017	
串場河	串場河	鹽城	B.M. <sub>348</sub>	1954		鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺						2.573			
			B.M. <sub>3</sub>	1950	本站	鹽城天妃閣南邊第一機心西端	3.004		廢黃河口			2.887		0.117	
			B.M. <sub>4</sub>	1950	本站	鹽城天妃閣大路坡下石尖上	2.241	B.M. <sub>3</sub>	廢黃河口			2.124		0.117	
串場河	串場河	鹽城	B.M. <sub>42</sub>	1951—1954	本站	鹽城天妃閣閘閘房西北角牆腳石標上	4.311		廢黃河口		4.184		0.127	①B.M. <sub>3</sub> B.M. <sub>4</sub> B.M. <sub>12</sub> 與B.M. <sub>1</sub> 係同一水準系統，反推得其改正數	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用			標準			點		精密水準 覆測高度	改正		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度 (公尺)	引編	據點 號碼	基準面		+	-	
串場河	串場河	鹽城	B.M.2	1951	本站	標準斷面下游河右岸民房前樹根上	3.005	B.M.42		廢黃河口	2.888		0.117	②B.M.42 B.M.1 1951年曾用編號
			T.B.M.1	1953—1954	本站	孫姓民房北屋角0.5公尺處的小木樁上	3.973	B.M.41		廢黃河口	3.856		0.117	
			T.B.M.2	1953	本站	孫姓民房東北屋角0.3公尺的小木樁上	2.634	B.M.42		廢黃河口	2.517		0.117	
			B.M.1	1954	本站	鹽城北大街米市鎮水尺旁孫宅東	3.836	B.M.42		廢黃河口	3.719		0.117	
			沿淮B.M.360	1954	精密水準隊	在阜寧縣糧食倉庫門口					3.573			
串場河	串場河	三姓村	B.M.4	1950	本站	在上下斷面——石上有圖為記	5.000			假定	3.101		1.899	①1950年水位改正數用-1.899 ②1951年至1953年水位改正數用-0.146公尺
			B.M.3	1951	本站	必生鄉串場河右岸樹根上有「圖」記號距標準斷面右岸斷面樁3.5公尺	1.941	蘇北B.M.51		廢黃河口	1.795		0.146	
			B.M.1	1951—1952	本站	比降下斷面右岸大樹根上，以紅漆「圖」標誌	2.561	B.M.3		廢黃河口	2.415		0.146	
			阜水B.M.5	1953—1954	本站	三姓村吳益林宅南20.1公尺樹根鐵釘上	2.103	蘇北B.M.50		廢黃河口	1.957		0.146	
			文B.M.	1953	本站	在李光堂茅屋後，朝南牆腳下埋有石標	5.000			假定	3.022		1.978	
串場河	串場河	漆潼河	文B.M.	1954	本站	同	2.972			廢黃河口	3.022	0.050		
			B.M.485	1954	蘇北水利局	漆潼輪船局對面萬興梁	3.353			廢黃河口	3.403	0.050		
			B.M.339	1954	精密水準隊	在劉莊南間開房旁西0.5公尺					4.424			



水系	河名	站名	編號	原號	應用年限	設立機關	水 準		基 高 度 (公尺)	點 引 編	據 點 號	精密度 標準基面	改 正 數		備 註
							位 置	置					+	-	
串場河	興鹽界河	劉莊	T.B.M.100		1950—1954	前蘇北水利局	劉莊南間西北牆頂刻有「口」為誌		4.266			廢黃河口	4.150	0.116	①1952年水位改正用0.130公尺 ②1953年水位改正用0.125公尺改正數
			文B.M.11		1952	本 站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M		4.099	T.B.M.100		廢黃河口	3.969	0.130	
		劉莊	文B.M.11		1953	本 站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M		4.094	T.B.M.100		廢黃河口	3.969	0.125	
串場河	蟒蛇河	閘門	B.M.318		1954	精 密 水 準 隊	閘門鎮馬永橋西禮堂門前						4.044		
			B.M.1		1953	本 站	閘門一村二組水位站東側桂宅西北角牆腳下		3.703	B.M.42		廢黃河口	3.490	0.213	
			B.M.2		1954	本 站	在站屋東南角牆腳下石標上		4.273	B.M.1		廢黃河口	4.060	0.213	
串場河	西塘河	湖 梁	B.M.1		1951	本 站	在建湖縣府門前大橋上游右岸橋墩橫樑上		11.289			假定	3.786	7.503	①B.M.1之精密高由B.M.6反推得之
			B.M.1		1952—1953	本 站	同 上		4.684	B.M.45		廢黃河口	3.786	0.898	
			B.M.6		1954	本 站	在建湖縣府門前南首		4.840	B.M.45		廢黃河口	3.942	0.898	
串場河	皮汊河	陳 橋	治淮B.M.318		1954	精 密 水 準 隊	鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺					廢黃河口	2.573		①T.B.M.1之精密高由B.M.6反推得之
			T.B.M.1		1953	鹽 城 水 文 站	陳橋村陳宅西北角0.4公尺處的石標上，距陳宅西南屋角4.8公尺		4.367	B.M.12		廢黃河口	4.197	0.170	
			B.M.8		1954	鹽 城 水 文 站	本站屋西角石標上		4.512	T.B.M.1		廢黃河口	4.342	0.170	
串場河	川東港	川東閘 (閘上)	B.M.519		1950—1954	蘇 北 水 利 局	在川東閘東南角，閘基上有紅漆「閘」標記		4.168			廢黃河口	4.421	0.253	①1951年水位改正數應加—0.771公尺 ②1952年至1953年水位改正數應加0.253公尺

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原		用	水		準	基	點	精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限		設立機關	位置					高度(公尺)	引編	
串場河	竹港	竹港閘(閘上)	水尺IP	1951	本站	閘壁混凝土水尺零點	0.000				假定	0.044		①B.M. <sub>67A</sub> 原編號為B.M. <sub>513</sub>  ①1951年水位改正數用-0.343公尺 ②1952年至1953年水位改正數用0.261公尺  ①1939年至1940年無考證資料，水位無法改正
			B.M. <sub>67A</sub>	1952—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樑梯旁閘基邊水泥上刻有「回」為誌	4.712				廢黃河口	0.263		
			B.M. <sub>513</sub>	1950	前蘇北水利局	在竹港閘下游左岸閘背上	4.191				廢黃河口	0.258		
串場河	王港	王港閘	B.M. <sub>67A</sub>	1951—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樑梯旁閘基邊水泥上刻有「回」為誌	4.712				廢黃河口	0.263		
			文B.M. <sub>25</sub>	1954	本站	在王港閘房西南角5.5公尺					4.033			
			IP	1951	本站	即以閘壁上混凝土固定水尺零點，作為水準基點	0.000				假定	-0.343	0.343	
串場河	斗龍港	下明閘(閘上)	B.M. <sub>501</sub>	1952—1954	蘇北水利局	在王港閘北翼牆閘下東角有紅漆「回」為誌	4.410				廢黃河口	0.261		
			B.M. <sub>301</sub>	1951—1954	蘇北水利局	在閘房前距下明閘南翼牆南角11.8公尺北角22.6公尺水泥澆製樁鐵釘上	4.599				廢黃河口	0.272		
			T.B.M. <sub>187</sub>	1952—1954	蘇北水利局	在黃家尖鎮街頭小閘上東南角距田宅北屋角16.15公尺南屋角11.35公尺	4.117				廢黃河口	0.383		
射陽河	阜寧	阜寧	B.M. <sub>3</sub>	1954	鹽城水文站	本站站房西南角牆角下石標上	2.936	B.M. <sub>187</sub>			廢黃河口	0.382		
			治淮B.M. <sub>360</sub>		精密水準隊	阜寧糧食倉庫門口					廢黃河口	3.573		
			B.M. <sub>1</sub>	1950	本站	阜寧大浦橋橋墩刻「回」為誌	4.000				假定	0.829		
射陽河			B.M. <sub>1</sub>	1951—1952	本站	標準斷面張姓西屋角距張姆屋西角10.9公尺	2.694	蘇北B.M. <sub>51</sub>			廢黃河口	0.089		



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	編號	原		用	水	準	基	點	精密度	改正	正數	備註	
				年限	設立機關										
射陽河	射陽河	阜寧	B.M.2	1951—1952	本	站	在射陽河第一根橋梁上距橋頭1.1公尺	3.137	蘇北B.M.51	廢黃河口	3.048		0.089		
			蘇北B.M.51	1951—1954	測星隊	本	站	阜寧城南射陽河渡口北岸江岸明瓦房西北角(石標)	3.275		廢黃河口	3.186		0.089	
			阜水B.M.2	1953	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏宅西北角石標上	2.287	蘇北B.M.51	廢黃河口	2.198		0.089		
			T.B.M.N.	1953	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.133	阜水B.M.2	廢黃河口	3.044		0.089		
			阜水B.M.2	1954	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏宅西北角石標上	2.281	治淮B.M.300	廢黃河口	2.192		0.089		
			T.B.M.N.	1954	本	站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.121	阜水B.M.2	廢黃河口	3.035		0.086		
射陽河	射陽河	上環洋	B.M.192	1954	精水準隊	精	密	在濱海縣千秋鄉千秋村劉其明屋後				2.734		①B.M.1精密高由阜水B.M.10反推得之	
			阜水B.M.10	1953—1954	本	站	在支漁村支漁閘頂西角上刻有「□」標誌	2.570	B.52	廢黃河口	1.868		0.702		
			B.M.1	1953	本	站	上環洋吳祥家門前樹下木樁頂鐵釘上	3.249	阜水B.M.10	廢黃河口	2.547		0.702		
			B.M.1	1954	本	站	在本站站屋西角之水泥標鐵釘上	2.818	阜水B.M.10	廢黃河口	2.116		0.702		
長江	青龍港	青龍港	T.B.M.1	1950—1951			在海門青龍港鎮雲橋東南角上刻「□」記號	5.227		吳淞口	5.427		0.200	①精密水準成果抄自長江精密水準隊 ②T.B.M.1950年編號B.M.21精密高山T.B.M.25反推得之	
			T.B.M.A.5	1952—1954	前長江局蘇北修防處		在青龍港鎮會雲閣東南角刻有「□」標誌	5.441	T.B.M.1	吳淞口	5.642		0.200		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原 用				基 準			點 據	精密水準覆測高度	改 正		備 註
			編 號	應 用 年 限	設 立 機 關	位 置	高 度 (公尺)	引 編	標 點 號			+	-	
沂河	鹽河	鹽河閘	B.M.301	1950—1954	偽導淮委員會	浦家渡下游鹽河堤頂水泥標上，距上地廟西南角25公尺	19.239			廢黃河口	19.256	0.017		①1922年至1932年無考證資料 ②1949年水位改正用-0.018公尺 ③1950至1953年水位改正用+0.017公尺
			B.M.197	1949	偽江北運工局	在楊莊運河堤上	18.631			廢黃河口	18.523		0.108	
			B.M.197	1950	偽江北運工局	在楊莊運河堤上	18.506	B.M.301		廢黃河口	18.523	0.017		
沂河	灌河	灌河口	T.B.M.5	1952—1954	本 站	鹽河閘的下游約712公尺鹽河右岸石標上	13.301	B.M.301		廢黃河口	13.318	0.017		①T.B.M.45及T.B.M.47係同一水準系統②由T.B.M.47引測至站屋角基點(未刊佈)原高為3.543公尺由精密水準基點接測得精密高3.593公尺其差數為+0.050公尺故T.B.M.47之精密高係由上述關係推算而得 ①1953年水位改正數為0.175公尺 ②1954年水位改正數為0.317公尺本年水位已加改正
			T.B.M.45	1929—1937	偽導淮委員會	潮水口南圩門右牆西邊刻有「已」痕	3.689			廢黃河口	3.739	0.050		
			T.B.M.47	1951—1954	偽導淮委員會	潮水口鎮東南約九華里之河口莊南小石橋中央石枕上有「已」痕	2.437	T.B.M.45		廢黃河口	2.487	0.050		
沂河	灌河	陳家港	B.M.44	1953	本 站	陳家港鎮西北漣東鹽場管理處西首大門之南邊圍牆外石椿上	3.460			假定	3.635		0.175	
			B.M.208	1954	蘇北水利局	陳家港新河街196號丁姓屋南菜園內	3.288			廢黃河口	2.971		0.317	
			B.M.7a (自編)	1950		燕尾港No6垵地石椿北脚	4.832			廢黃河口	4.387		0.445	①本站P1-1水尺頂點高度為1.740公尺(是依B.M.6接測得出)精密水準隊所測該尺頂高為4.295公尺即精密水準標高，低於原標高0.445公尺 ②1954年水位未加改正 ①歷年資料無法考證未列入 ②B.M.283改正數由T.B.M.3反推得之
運河	中運河	宿遷	B.M.6	1951—1954		站屋西南大輪船碼頭西北角地石基上	4.832			廢黃河口	4.387		0.445	
			B.M.283	1950—1953	偽運工局	在宿遷運河大橋東堍王姓屋角	22.062			廢黃河口	22.025		0.037	
			T.B.M.3 (即B.M.宿3)	1953—1954	本 站	在北約100M處(即現中糧公司東河堤上水尺南40M處)	22.412	B.M.283		廢黃河口	22.375		0.037	①B.M.10至1953年經華東精密水準隊接測本年經本站接測T.B.M.7改正數各不相同應由本會水準為準由T.B.M.7推算B.M.10重行改正
中運河	中運河	鉗口壩	B.M.10	1930—1937 1950—1953	偽導淮委員會	在雙金崗西首運河左岸壩旁水泥標上	18.958			廢黃河口	18.977	0.019		



淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

[illegible]





# 淮河流域水文資料

1954年

## 水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果站名總目錄

### 第一冊 淮河中上游區

大坡嶺	溜子口	梁巷	張老人埠(二)
平昌關	正陽關	小董莊	黑台
出山店	魯台子(李窩子)	浮山	新蔡
長台關	魯台子	泊崗	班台
江灣	方家畝	小溝子	方集
息縣	禹山壩(壩內)	陳莊	彭崗
雙子集	禹山壩(壩外)	王擺渡	板橋(庫內)
淮濱	董峯湖(茅仙洞)	洪山頭	板橋(庫外)
洪河口	董峯湖(大山口)	盱眙	板橋(庫外輸水道)
王家壩	鳳台(茅仙洞)	西雙河	遂平
王家壩(張灣)	鳳台(峽山口上)	南王崗	汝南
王家壩(閘上)	鳳台(峽山口)	馮家莊	薛莊
王家壩(閘下)	鳳台(楊郢子)	南灣	三岔口
王家壩(濠窪)	鳳台(西庵台)	陡山冲	半截樓
三河尖	鳳台(黑龍潭)	竹竿鋪	崗莊
陳村	田家庵	羅山	祖師廟
南照集	永平崗	寨河	蔡埠口
潤河集(壩上)	碼頭城	龍山	任橋
潤河集(閘上)	鰻鯉池	潢川	羊樓
潤河集(壩下)	懷遠	石漫灘(庫內)	程窪(一)
潤河集(閘下)	蚌埠(鐵橋)	石漫灘(庫外)	程窪(二)
潤河集(鸚歌窩)	蚌埠(吳家渡)	楊莊	薄山(庫內)
潤河集(湖閘下)	沫河口	桂李	薄山(庫外曹灣)
陳郢子(淮河)	臨淮關	陳坡寨(洪河)	薄山(庫外小高莊)
陳郢子(城西湖)	三冲湖口	陳坡寨(老王坡蓄洪區)	邢河集
趙集	霞石	五溝營(閘上)	陳灣
萬民閘(閘下)	香廟	五溝營(閘下)	
廟台集	西壩堆	西洪橋	
垂崗集	五河	張老人埠(一)	

### 第二冊 淮河中上游區

雙輪河	北廟集	王家渡口	彭崗(洪河大溝)
-----	-----	------	----------

鈔崗(官沙湖分洪道)	幸福涵(閘下)	照平台	爬頭河
金寨	幸福涵	葉縣	王爺廟
大梅山	安豐塘	胡莊	黃冲
小梅山	曲河	漯河	黨橋
梅山	白沙(庫內)	黑龍潭	王營
固始	白沙(庫外)	老窩	金莊
蔣家集	禹縣	逍遙(沙河)	沈邱
鯉魚山	杜曲	周口(沙河)	大田集
丁家埠	逍遙(潁河)	曹樓	任橋
公橋鎮	朱灣	婁子溝	大龐莊
中村崗	周口(潁河)	紫羅山	甘廟
南照集	崔莊	襄城	鄧灣
曹集	水寨(潁河)	孤石灘	胡寨
霍邱	槐店	下魏	莊頭
萬民閘(閘上)	界首	官寨	李五莊
磚洪集	阜陽	中富嘴	項城
東湖閘(閘上)	新河涵	常廟(賈魯河)	崔寨
東湖閘(閘口上)	烏江涵	鄭州	新河涵(涵上)
東湖閘(閘口下)	潁上(潁河)	扶溝	烏江涵(涵上)
東湖閘(閘下)	樊台子(江溜子)	常廟(賈峪河)	烏江涵(涵下)
佛子嶺(庫內)	樊台子	滎陽	王老人集(地下水位站)
佛子嶺(庫外)	沫河口	新鄭	板橋集(地下水位站)
嚮洪甸	魚洞河	西孟亭	謝家橋(地下水位站)
橫排頭	呂莊	水寨(付馬溝)	夏橋(地下水位站)
六安	李寨	羅頭張莊	潁上(地下水位站)
單家埠	董橋崗	關集	
馮集	前木寨	茨河舖	
幸福涵(閘上)	下湯	上城	

### 第三冊 淮河中上游區

董家埠	西淝河閘(閘上)	柳溝集	大興集(地下水位站)
邢家鋪	西淝河閘(閘下)	茨河口(閘上游)	陶王寨(地下水位站)
施家嘴	潘集	茨河口(閘上)	田集(地下水位站)
東淝河閘(閘上)	尹家溝閘(閘上)	茨河口(閘口)	潘集(地下水位站)
東淝河閘(閘下)	尹家溝閘(閘下)	茨河口(閘下)	板張集(地下水位站)
壽西湖	耿集(一)	茨河口(閘下游)	朱集(地下水位站)
王市集	耿集(二)	鳳台(地下水位站)	羅集(地下水位站)
馬家店	汪莊	王集(地下水位站)	郭集(地下水位站)
關疇集	順河集	劉集(地下水位站)	王集(地下水位站)
岳張集	棗木橋	史集(地下水位站)	張店(地下水位站)



前塘集(地下水位站)	北店子	呂家	符離集(濰河)
鹿邑(一)	峯山(進口)	潘莊(青溝區六號大溝)	時村(王寨、濰河)
鹿邑(二)	峯山	後張家(青溝區北六中溝)	霸王城
亳縣	峯山(出口)	前口	范家
義門集	馬莊	永城	尹集
蒙城	臨渙集	宿縣	滄塘溝(濰河)
全集	固鎮	沱河集	馬公店(濰河)
龍亢集	九灣	樊集	泗洪(濰河)
雙溝(渦河)	園宅集	齊莊	范集
小街孜	任樓	王集	許王屯
柘城	潘圩	李邪樓	杜集
小賈灘	四陳莊	前李家	蔣丁樓
邱口	北店子	大路家	黃里
鳳凰溝	孫三座樓	藕莊(小湯家)	濰溪(西流河)
孫溝灣	王橋	藕莊(小趙家)	滄塘溝(新濰河)
楚店集(地下水位站)	魚池	草溝	馬公店(新濰河)
渦陽(地下水位站)	忠陽集	小沈家	泗洪(老濰河)
魏圩子(地下水位站)	東橋口(一)	姚家莊	泗洪(汴河)
董集(地下水位站)	東橋口(二)	關家	臨淮頭
朱家崗(地下水位站)	安集	溝北閔家	符離集(北股河)
曹家畝(壩下)	劉店(澥河)	羅橋	時村
梅橋(橋上)	新馬橋(橋上)	小黃河(大吳家)	時村(王寨、北股河)
梅橋(橋下)	新馬橋(橋下)	丁集子	蔣台子(龍河)
八達集	馮井(青溝口上)	張家窪	蔣台子(閘河)
沫河口(北澥河)	馮井(青溝口下)	尹家	柏山橋(閘上)
沫河口(三鋪河)	新澥閘(閘上游)	小薛家	柏山橋(閘下)
北店子	新澥閘(閘上)	張宅子	夏橋集
確橋(橋上)	新澥閘(閘下)	陸溝沿	康家湖
確橋(橋下)	新澥閘(閘下游)	符離集(南股河)	卞莊
明光	劉店(新澥河)	吳家	秦灣
舊縣鎮	板橋集	劉家	滄塘溝(三渠溝)
三鋪(地下水位站)	褚集	穆渡口	金鎖鎮
王莊集(地下水位站)	王莊	禪堂集	香城莊
縣水集(地下水位站)	曹家畝(壩上)	草溝(大侍家)	二郎廟(潼河)
頭鋪(地下水位站)	韓莊	翟橋	張山(白馬河)
老子山	風水廟	王家	二郎廟(白馬河)
蔣壩	潘莊(青溝區青溝)	劉宅子	張山(田河)
下草灣(上口)	後張家(青溝區青溝)	濰溪(扣灣子)	南廟(龍河)
下草灣	馮井	濰溪	南廟(白塘河)
新河頭	東羅園	符離集(南樓)	曹嘴碼頭(大台子)

曹嘴碼頭(曹嘴)	年家圩(地下水位站)	葉家莊(地下水位站)	馬公店(地下水位站)
青溝區	劉圩(地下水位站)	小陳家(地下水位站)	長直溝(地下水位站)
八里張(地下水位站)	沈莊(地下水位站)	小王家(地下水位站)	曹場(地下水位站)
看町集(地下水位站)	黃莊(地下水位站)	馮家(地下水位站)	新集(地下水位站)
姚家湖(地下水位站)	趙圩(地下水位站)	小集(地下水位站)	老周圩(地下水位站)
年家瓦房(地下水位站)	張莊寨(地下水位站)	馬廟(地下水位站)	陳橋(地下水位站)
大溝集(地下水位站)	棗孤堆(地下水位站)	韋集(地下水位站)	二十劉家(地下水位站)
包集(地下水位站)	任橋(地下水位站)	靈璧(地下水位站)	雙溝(地下水位站)
崔家牌坊(地下水位站)	張廟(地下水位站)	小黃河(婁莊)(地下水位站)	董廟(地下水位站)
戚家(地下水位站)	二鋪(地下水位站)	葛店子(地下水位站)	馬集(地下水位站)
羅莊(地下水位站)	大店(地下水位站)	劉八集(地下水位站)	
仁和集(地下水位站)	前屯(地下水位站)	丁湖(地下水位站)	

#### 第四冊 淮河下游區

三河閘(閘上)	淮陰	鹽城	黃家尖
三河閘(閘下)	淮安閘(閘上)	三姓村	三倉(地下水位站)
三河閘(中渡)	淮安閘(閘下)	漆潼	臨澤
柏家尖	涇河	沈家埭	南窯
鎮湖橋	寶應	唐子鎮	射陽鎮
鎮湖橋(涇河鄉)	界首	老閘(南澄子河)	沙溝
振興圩	高郵(裏運河)	老閘(漣汀河)	益林
振興圩(劉堡鎮)	六閘	興化	阜寧
閘家橋	瓜洲	三垛	上環洋
高郵(高郵湖)	仙女廟	樊川	射陽縣(地下水位站)
六閘(邵伯湖)	紅廟	古殿堡	小洋口
六閘(新河)	姜堰	劉莊	九門閘(閘上)
三江營	徐家壩	岡門	九門閘(閘下)
碼頭	丁捨	湖垛	七門閘(閘上)
楊莊	南通	陳橋	七門閘(閘下)
黃渡	泰州	大岡	青龍港
連水	拼茶	南礪	
七套	如皋	川東閘(閘上)	
大淤尖	馬塘	川東閘(閘下)	
夸套	金沙	竹港閘(閘上)	
高良澗(閘上)	呂四	竹港閘(閘下)	
高良澗(閘下)	海安(運鹽河)	王港閘(閘上)	
運東閘(閘上)	海安(串場河)	王港閘(閘下)	
運東閘(閘下)	東台	下明閘(閘上)	
六垛閘(南閘上)	劉莊	下明閘(閘下)	
六垛閘(南閘下)	伍佑	大新河口	



## 第五冊 沂沭汶泗區

東里店	小仲莊	鐵路橋	曲阜
沂水	楊河灘(駱馬湖小河)	大官莊(新沭河)	劉口(南支)
葛溝	楊河灘(總六塘河)	3+300	劉口(北支)
臨沂	戚大冲	5+500	濟寧
分沂入沭(上口)	水莊	8+400	王捨
分沂入沭(下口)	湯溝	大興鎮	南陽(中運河)
劉家道口	龍溝	石梁河	南陽(缺口)
武河(上口)	姚灣	黃園	南陽(獨山湖)
武河(下口)	清水溝	南莊	南陽(南陽湖)
李家莊	閘口莊	岳莊	獨山
華沂壩(分水前)	徐大口	小東關	馬閘(獨山湖)
華沂壩(壩上)	閘口	朱孟	馬閘(昭陽湖)
華沂壩(壩下)	金口	董家灣(朱樊河東支河)	馬口(昭陽湖)
華沂(老沂河)	二莊	董家灣(朱樊河西支河)	馬口(獨山湖)
葛墟	蕭大橋	張灣	徐營房
傅旺莊(龍旺園)	水莊	海州	安口
傅旺莊(壩址)	武障河	大浦	大捐
高里	鹽河閘	蔣口	王樓
石崗	時碼頭	趙集	微山
姜莊湖	薛集	岔流	韓莊(微山湖)
角沂	三岔口	馬湖	韓莊(中運河)
劉家道口	響水口	營莊	台兒莊
李家莊	陳家港	石榴樹	良王城
響水溜	燕尾港	范口	灘上集
華沂(新沂河)	沭水	北望	王場
孫莊	莒縣	大汶口	運河
嶂山(上口)	洪瑞	臨汶	貓窩
嶂山	大官莊(穿沭涵洞上口)	戴村壩(小汶河)	碓灣
嶂山(下口)	大官莊(穿沭涵洞下口)	戴村壩(大清河)	皂河(閘上)
口頭(新沂河)	大官莊(溢水埝)	田樓(小汶河)	皂河(閘下)
沭陽	大官莊(溢洪道)	田樓(二道溝)	宿遷
潮河壩	大官莊(老沭河)	東濁頭	泗陽
于莊	窯上	楊郭	鉗口壩
板浦	新安	何家壩	嘉祥(趙王河)
新河口	龍泉溝	泉河口	王貴屯
善後閘	口頭(老沭河)	南陶洛	嘉祥(沭水河)
東徐圩	劉家峪	波羅樹	安興集
湖東口	于溝澗	張家橋	芳桂集(八里河)

芳桂集(樂成河)  
隋林壩(北大溜)  
隋林壩(萬福河)  
劉堂壩(沙河)  
劉堂壩(萬福河)  
金鄉  
宋灣  
十字河(復興河)  
谷亭

十字河(東支河)  
胡集  
龍固集  
梁山圩  
東之房  
黃莊  
滕縣  
馬坡  
李子行

王開  
梁里  
小莊  
岔河  
吻鹿山  
卞家湖  
王家旗桿  
邳城  
皂河(閘上)

皂河(閘下)  
朱堵集  
第一溝  
劉莊  
三陽港  
門樓  
城頭  
新莊  
青口



# 淮河流域水文資料

## 1954年

### 第四冊

#### 淮河下游區

#### 水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果表目錄

水	系	河	引	名	站	名	站次
入江水道		三	河	河	三	閘(閘上)	1
					三	閘(閘下)	2
					三	閘(中渡)	3
		寶	應	湖	柏	尖	4
					鎮	橋	5
		寶	應	湖	鎮	橋(涇河鄉)	6
					振	圩	7
		高	郵	湖	振	圩(劉堡鎮)	8
					閔	家	9
		入海水道		邵	伯	湖	高
六	閘						11
六	閘						12
新	福			江	三	江	13
					碼	營	14
張	山			河	楊	頭	15
					黃	莊	16
					連	渡	17
					七	水	18
灌溉總渠				廢	黃	河	大
		夸	尖				20
		套	套				21
		灌	總	渠	高	澗(閘上)	22
					高	澗(閘下)	23
		灌	總	渠	運	閘(閘上)	24
					運	閘(閘下)	25
					六	閘(南閘上)	26
					六	閘(南閘上)	27



系河			名			站次
水串場	河	汀官	子	名	站	59
	魯	澄	豐			60
	南	鹽	界			61
	北					62
	斜					63
	興					64
	蟒	蛇				65
	西	塘				66
	皮	汊				67
	岡	溝				68
射陽河	涼	東				69
	川	東	閘(閘上)			70
	川	東	閘(閘下)			71
	竹	港	閘(閘上)			72
	竹	港	閘(閘下)			73
	王	港	閘(閘上)			74
	王	港	閘(閘下)			75
	王	港	閘(閘上)			76
	下	明	閘(閘下)			77
	下	明	閘(閘上)			78
射陽河	新	洋	新河口			79
	(地	下	三	尖		80
	子	水	臨	倉		81
	大	嬰	南	澤		82
	射	涇	射	窰		83
	沙	陽	沙	鎮		84
	海	溝	益	溝		85
	射	寧	阜	林		86
	(地	下	上	寧		87
	小	水	射	洋		88
濱海區	遙	洋	小	縣		89
		望	九	口		90
			九	閘(閘上)		91





## 淮河下游區入江水道水系三河引河

## 三河閘(閘上)水文站1954年說明表

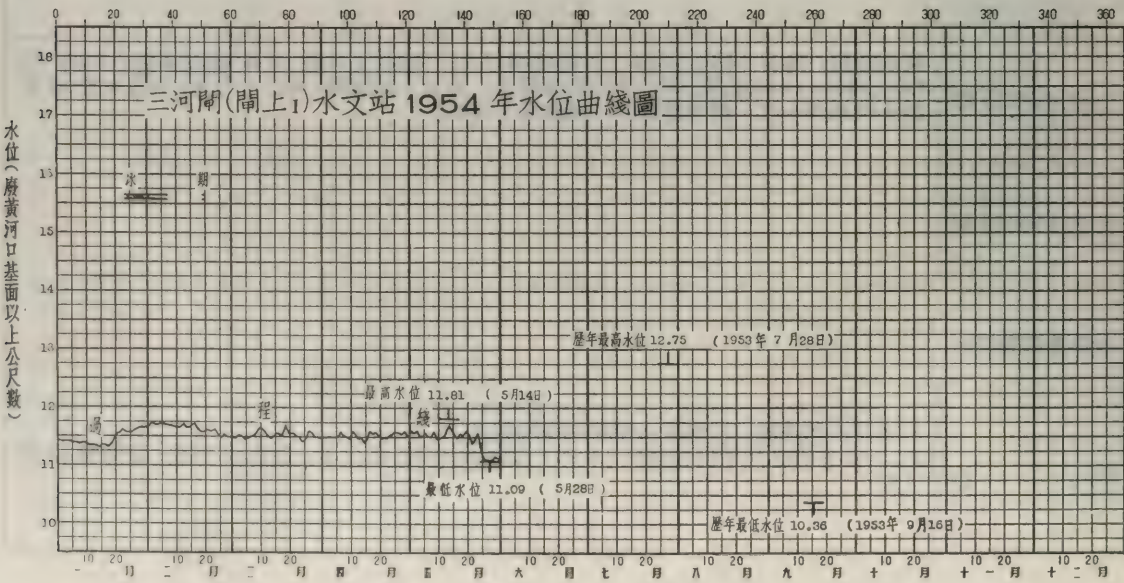
領 導 機 關		治 淮 委 員 會		整 編 機 關		治 淮 委 員 會						
測 站 地 點		江蘇省淮陰縣三河閘		東經: 118°45'		北緯: 33°06'						
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1953 年 7 月由治淮委員會設立為中渡(閘上)水文站, 1954 年 1 月改稱為三河閘(閘上)水文站, 觀測迄今。										
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、能見度、日照、天氣現象。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 況		上游引河順直平坦, 長約 1000 公尺, 上接洪澤湖, 北岸距閘 350 公尺處有小灘地一塊。										
斷 面 位 置												
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置							
說明	基本水尺 Puc <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺		在三河閘上游南岸 111 公尺。							
	基本水尺 Puc <sub>1-1</sub> —Puc <sub>1-4</sub>		直立搪瓷尺		在三河閘上游北岸 300 公尺。							
水 準  基 點  說明	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置		
		年	月	日	(公尺)	年	月				日	(公尺)
	B.M.1	1953	12		17.373	1954	10	11	17.368	B.M. 234下	廢黃河口	三河閘閘西南角 50 公尺混凝土標上鉄釘。
	B.M.4	1954	5	27	17.577	1954	10	11	17.588	B.M. 234下	廢黃河口	三河閘閘東北角 30 公尺混凝土標上鉄釘。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時觀測三次, 汛期(6 月至 10 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次, 另為配合報汛, 每日 8 時加測一次, 7 月 22 日至 9 月 16 日每小時觀測一次, 閘門調整時, 隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點: 已經本會精密水準隊接測。 2. 1—5 月份水尺原設在南岸, 6—12 月份水尺改設在北岸, 因水位不同, 分為兩站整編。										

淮河下游區入江水道水系三河引河  
三河閘(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	11.40	11.67	11.48	11.49	11.61							
2	11.39	11.74	11.47	11.48	11.56							
3	11.40	11.69	11.52	11.50	11.61							
4	11.40	11.68	11.51	11.48	11.51							
5	11.40	11.73	11.43	11.49	11.51							
6	11.37	11.70	11.46	11.50	11.57							
7	11.38	11.69	11.48	11.58	11.50							
8	11.37	11.69	11.51	11.52	11.50							
9	11.37	11.67	11.54	11.50	11.58							
10	11.38	11.64	11.64	11.46	11.47							
11	11.33	11.65	11.62	11.59	11.49							
12	11.34	11.66	11.55	11.53	11.51							
13	11.33	11.72	11.48	11.46	11.54							
14	11.33	11.63	11.46	11.47	11.71							
15	11.30	11.64	11.50	11.39	11.61							
16	11.35	11.69	11.54	11.47	11.53							
17	11.34	11.72	11.53	11.58	11.48							
18	11.30	11.62	11.52	11.54	11.56							
19	11.34	11.57	11.69	11.57	11.52							
20	11.43	11.57	11.56	11.52	11.60							
21	11.54	11.60	11.54	11.47	11.53							
22	11.55	11.58	11.54	11.48	11.38							
23	11.61	11.59	11.60	11.47	11.44							
24	11.55	11.62	11.48	11.53	11.57							
25	11.55	11.50	11.41	11.57	11.29							
26	11.56	11.48	11.47	11.57	11.13							
27	11.59	11.54	11.60	11.57	11.11							
28	11.62	11.50	11.57	11.54	11.09							
29	11.64		11.48	11.60	11.12							
30	11.64		11.48	11.51	11.16							
31	11.65		11.47		11.13							
平均	11.44	11.64	11.52	11.51	11.45							
最高	11.67	11.76	11.73	11.65	11.81							
日期	23	2	19	17	14							
最低	11.27	11.44	11.39	11.35	11.09							
日期	15	26	25	15	28							
全年統計	最高水位 (11.81) (5月14日)				最低水位 (11.09) (5月28日)		水位較差 (0.72)					
	平均水位		中水位		最高月平均水位(11.64) (2月)		最低月平均水位(11.44) (1月)					
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月24日 封凍日期 1月25日				解凍日期 2月2日 全部融冰日期 2月20日		封凍天數 8天					
	開始行凌日期 一月一日 終止行凌日期 一月一日				最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺					
歷年統計	最高水位 12.75		1953年 7月28日		最低水位 (10.36) 1953年 9月16日		平均水位					
附註	1. 本表為閘上游南岸 111公尺處水位。											
	2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不全統計    Ⅱ 結冰    I 封凍											





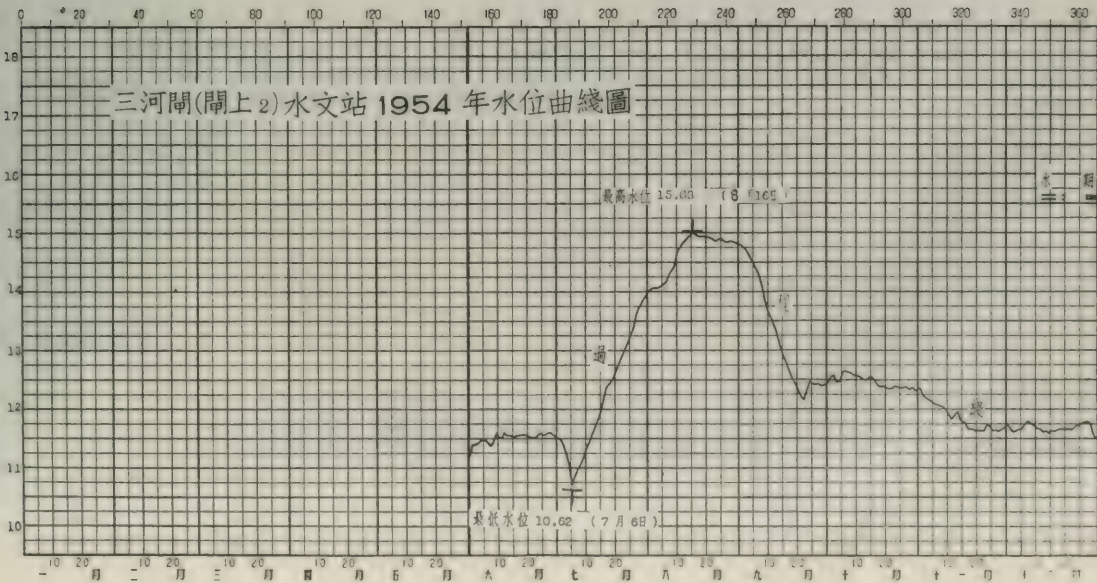
淮河下游區入江水道水系三河引河  
三河閘(閘上2)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						11.24	11.51	14.00	14.81	12.45	12.35	11.75
2						11.40	11.50	14.05	14.78	12.55	12.26	11.66
3						11.39	11.43	14.07	14.71	12.63	12.21	11.60
4						11.43	11.24	14.05	14.63	12.47	12.17	11.63
5						11.48	11.02	14.08	14.56	12.47	12.14	11.65
6						11.51	10.70	14.13	14.45	12.63	12.10	11.66
7						11.43	10.86	14.16	14.35	12.66	12.07	11.76
8						11.37	10.99	14.30	14.19	12.63	12.05	11.81
9						11.44	11.08	14.36	14.00	12.62	12.05	11.74
10						11.60	11.21	14.44	13.79	12.58	11.99	11.72
11						11.51	11.37	14.71	13.62	12.57	11.92	11.67
12						11.52	11.51	14.77	13.52	12.57	11.81	11.65
13						11.59	11.61	14.84	13.41	12.51	11.87	11.61
14						11.55	11.71	14.91	13.19	12.51	11.97	11.64
15						11.55	11.84	14.96	13.02	12.54	11.80	11.59
16						11.52	12.01	14.99	12.88	12.55	11.78	11.64
17						11.56	12.27	14.98	12.79	12.47	11.72	11.62
18						11.55	12.40	14.94	12.65	12.40	11.66	11.65
19						11.57	12.44	14.94	12.54	12.38	11.66	11.67
20						11.57	12.51	14.94	12.44	12.39	11.63	11.66
21						11.53	12.68	14.94	12.33	12.37	11.63	11.66
22						11.52	12.80	14.91	12.22	12.36	11.61	11.67
23						11.52	12.90	14.89	12.16	12.35	11.62	11.65
24						11.53	13.02	14.86	12.29	12.39	11.73	11.70
25						11.61	13.16	14.91	12.47	12.37	11.70	11.74
26						11.55	13.30	14.89	12.41	12.36	11.63	11.76
27						11.56	13.39	14.85	12.41	12.38	11.64	11.77
28						11.59	13.68	14.84	12.43	12.38	11.61	11.79
29						11.58	13.76	14.86	12.39	12.34	11.65	11.77
30						11.54	13.84	14.84	12.42	12.38	11.68	11.59
31							13.93	14.82		12.32		11.51
平均						11.51	12.18	14.65	13.26	12.47	11.86	11.68
最高						11.73	13.97	15.03	14.83	12.74	12.38	11.83
日期						10	31	16	1	3	1	8
最低						11.20	10.62	13.96	12.13	12.27	11.60	11.50
日期						1	6	1	23	31	22	31
全年統計	最高水位 15.03 8月16日					最低水位 10.62			7月6日		水位較差 4.41	
	平均水位					中水位			最高月平均水位 14.65 8月 最低月平均水位 (11.51) (6月)			
附註	1. 本表為閘上游北岸 300 公尺處水位。											
符號	( ) 不全統計 ■ 結冰   封凍											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





三河閘(閘下)水文站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省淮陰縣三河閘				东經: 118° 45'		北緯: 33° 06'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1953 年 7 月由治淮委员会設立為中渡 (閘下) 水文站, 1954 年 1 月改称为三河閘 (閘下) 水文站, 观测迄今。										
測 驗 項 目		水位。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		下游引河長約 700 公尺, 北岸河底真高 6 公尺, 南岸為灘地, 真高 7—9 公 尺, 灘地抽槽數道以利行水。										
斷 面 位 置												
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置							
說明	基本水尺 PL <sub>3-2</sub> ~PL <sub>1-4</sub> 基本水尺 PLB <sub>1-1</sub> ~PLB <sub>1-4</sub>		直立搪瓷尺		在三河閘下游南岸約 90 公尺处。							
			直立搪瓷尺		在三河閘下游北岸 300 公尺。							
水 準	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置		
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測						
基點	B.M.1	1953	12		17.373	1954	10	11	17.369	B.M. 234 下	廢黃河口	在三河閘閘 西南 角 50 公尺混凝土標上。
	B.M.4	1954	5	27	17.577	1954	10	11	17.588	B.M. 234 下	廢黃河口	在三河閘閘 东北 角 30 公尺混凝土標上。
說明												
水位观测情形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 另為配合報汛, 每日 8 時加測一次, 7 月 22 日至 9 月 16 日每 1 小時观测一次, 閘門調整時, 隨時增加測次。										
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註		1. 本站水準基點: 已經本会精密水準隊接測。 2. 1—5 月份水尺原設在南岸, 6 月至 12 月水尺改設在北岸, 因水位不同, 故分為兩站整編。										

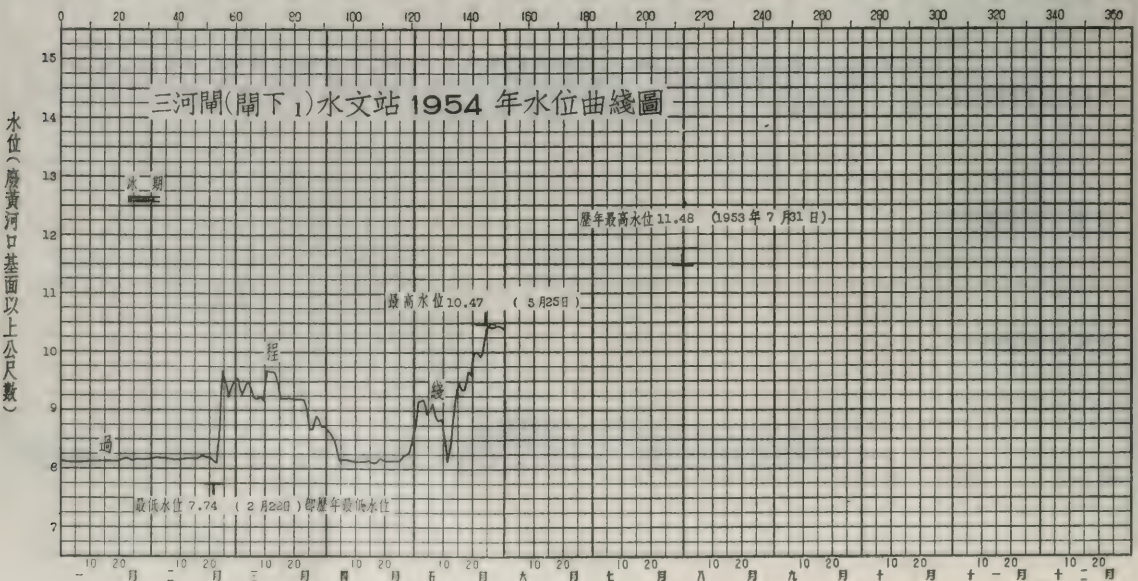


三河閘(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	8.12	8.16	9.55	8.66	8.72							
2	8.10	8.18	9.37	8.61	9.15							
3	8.10	8.17	9.27	8.54	9.17							
4	8.10	8.17	9.42	8.41	9.18							
5	8.10	8.17	9.51	8.14	8.92							
6	8.10	8.16	9.31	8.15	9.01							
7	8.10	8.16	9.19	8.16	9.14							
8	8.10	8.16	9.19	8.14	8.87							
9	8.10	8.15	9.23	8.14	8.83							
10	8.11	8.15	9.18	8.13	8.85							
11	8.12	8.16	9.67	8.13	8.49							
12	8.12	8.17	9.67	8.12	8.11							
13	8.11	8.18	9.65	8.12	8.36							
14	8.11	8.18	9.64	8.12	8.84							
15	8.12	8.17	9.48	8.14	9.24							
16	8.12	8.17	9.19	8.11	9.47							
17	8.12	8.18	9.19	8.10	9.35							
18	8.12	8.21	9.19	8.10	9.36							
19	8.12	8.20	9.21	8.19	9.68							
20	8.13	8.18	9.19	8.13	9.59							
21	8.15	8.19	9.19	8.13	9.98							
22	8.16	8.11	9.19	8.13	10.00							
23	8.17	8.08	9.18	8.13	9.91							
24	8.16	8.63	9.18	8.13	9.96							
25	8.13	9.68	8.98	8.14	10.38							
26	8.15	9.46	8.66	8.14	10.44							
27	8.15	9.22	8.67	8.24	10.39							
28	8.15	9.42	8.90	8.26	10.42							
29	8.15		8.83	8.29	10.44							
30	8.15		8.69	8.53	10.44							
31	8.15		8.71		10.42							
平均	8.12	8.36	9.21	8.22	9.45							
最高	8.18	9.83	9.68	8.88	10.47							
日期	23	25	11	30	25							
最低	8.08	7.74	8.58	8.10	8.09							
日期	25	22	10	16	13							
全年統計	最高水位 (10.47)		( 5月25日 )		最低水位 7.74		2月22日		水位較差 (2.73)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (9.45) ( 5月 )		最低月平均水位 8.12		1月			
冰期統計 ( 去冬今春 )	開始結冰日期 1月24日		封凍日期 1月24日		解凍日期 2月2日		全部融冰日期 2月4日		封凍天數 9天			
	開始行凌日期 月—日		終止行凌日期 月—日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
歷年統計	最高水位 11.48		1953年 7月31日		最低水位 7.74		1954年 2月22日		平均水位			
附註	1. 本表為閘下南岸 90 公尺處水位。 2. 歷年統計係根據 1953年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不全統計 ■ 結冰   封凍											



淮河下游區入江水道水系三河

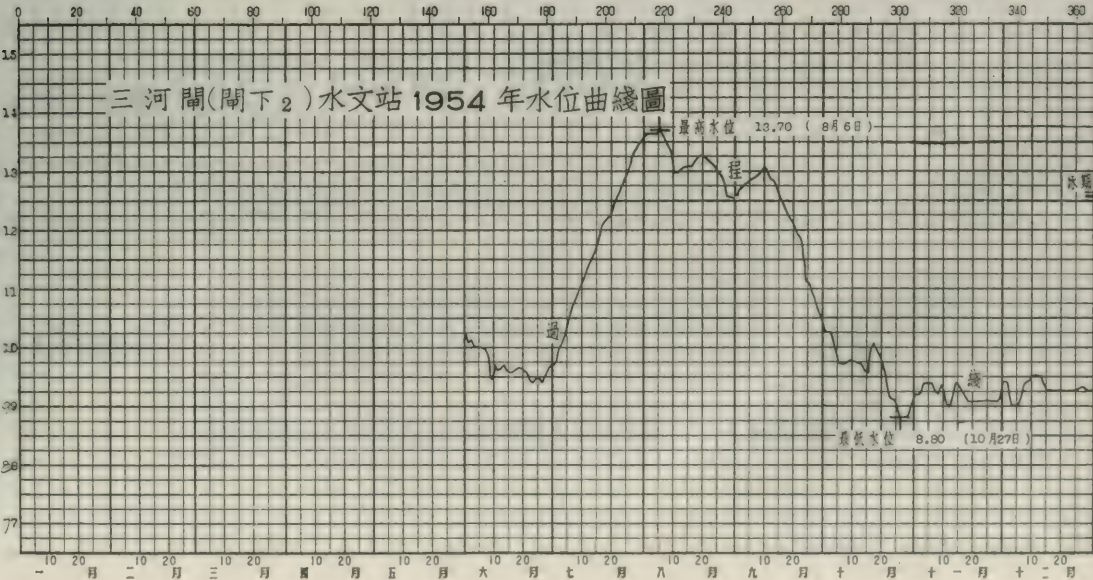
三河閘(閘下<sub>2</sub>)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						10.22	9.71	13.61	12.56	10.35	9.21	9.43
2						10.08	9.79	13.65	12.69	10.26	9.20	9.43
3						10.14	10.03	13.65	12.72	10.27	9.24	9.26
4						10.03	10.08	13.63	12.80	10.18	9.41	9.02
5						10.01	10.27	13.64	12.84	9.94	9.40	9.02
6						10.02	10.46	13.69	12.86	9.74	9.40	9.02
7						10.00	10.70	13.66	12.90	9.72	9.40	9.16
8						9.98	10.82	13.52	12.91	9.71	9.28	9.37
9						9.90	10.91	13.40	12.96	9.75	9.21	9.42
10						9.45	11.02	13.34	13.07	9.79	9.37	9.44
11						9.72	11.17	13.00	13.07	9.77	9.22	9.52
12						9.62	11.31	12.99	12.93	9.76	9.03	9.53
13						9.64	11.40	13.04	12.86	9.73	9.03	9.52
14						9.71	11.51	13.07	12.84	9.71	9.18	9.52
15						9.61	11.62	13.09	12.72	9.60	9.41	9.37
16						9.59	11.78	13.09	12.58	9.57	9.35	9.28
17						9.58	12.04	13.08	12.50	9.99	9.24	9.28
18						9.63	12.14	13.19	12.37	10.09	9.18	9.27
19						9.66	12.18	13.25	12.26	9.95	9.09	9.27
20						9.66	12.24	13.27	12.17	9.85	9.08	9.28
21						9.61	12.41	13.26	12.08	9.74	9.09	9.28
22						9.57	12.52	13.23	11.97	9.51	9.08	9.28
23						9.46	12.62	13.16	11.88	9.24	9.09	9.28
24						9.41	12.74	13.14	11.50	9.14	9.09	9.28
25						9.47	12.88	13.07	11.12	9.13	9.10	9.28
26						9.49	12.99	13.00	11.11	8.94	9.10	9.29
27						9.41	13.09	12.96	10.96	8.81	9.09	9.31
28						9.51	13.32	12.84	10.86	8.82	9.10	9.35
29						9.63	13.39	12.58	10.68	8.81	9.08	9.31
30						9.72	13.47	12.56	10.53	8.85	9.15	9.26
31							13.55	12.56		9.08		9.28
平均						9.71	11.75	13.20	12.24	9.61	9.20	9.31
最高						10.25	13.58	13.70	13.12	10.45	9.41	9.56
日期						1	31	6	11	1	3	1
最低						8.91	9.71	12.52	10.45	8.80	9.03	9.02
日期						10	1	29	30	27	12	3
全年統計	最高水位 13.70' 8月6日 最低水位 (8.80) (10月27日) 水位較差 (4.90)											
	平均水位 中水位 最高月平均水位 13.20 8月 最低月平均水位 (9.20) (11月)											
附註	1. 本表為閘下游北岸 300 公尺處水位。											
符號	( ) 不全統計 Ⅱ 結冰											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



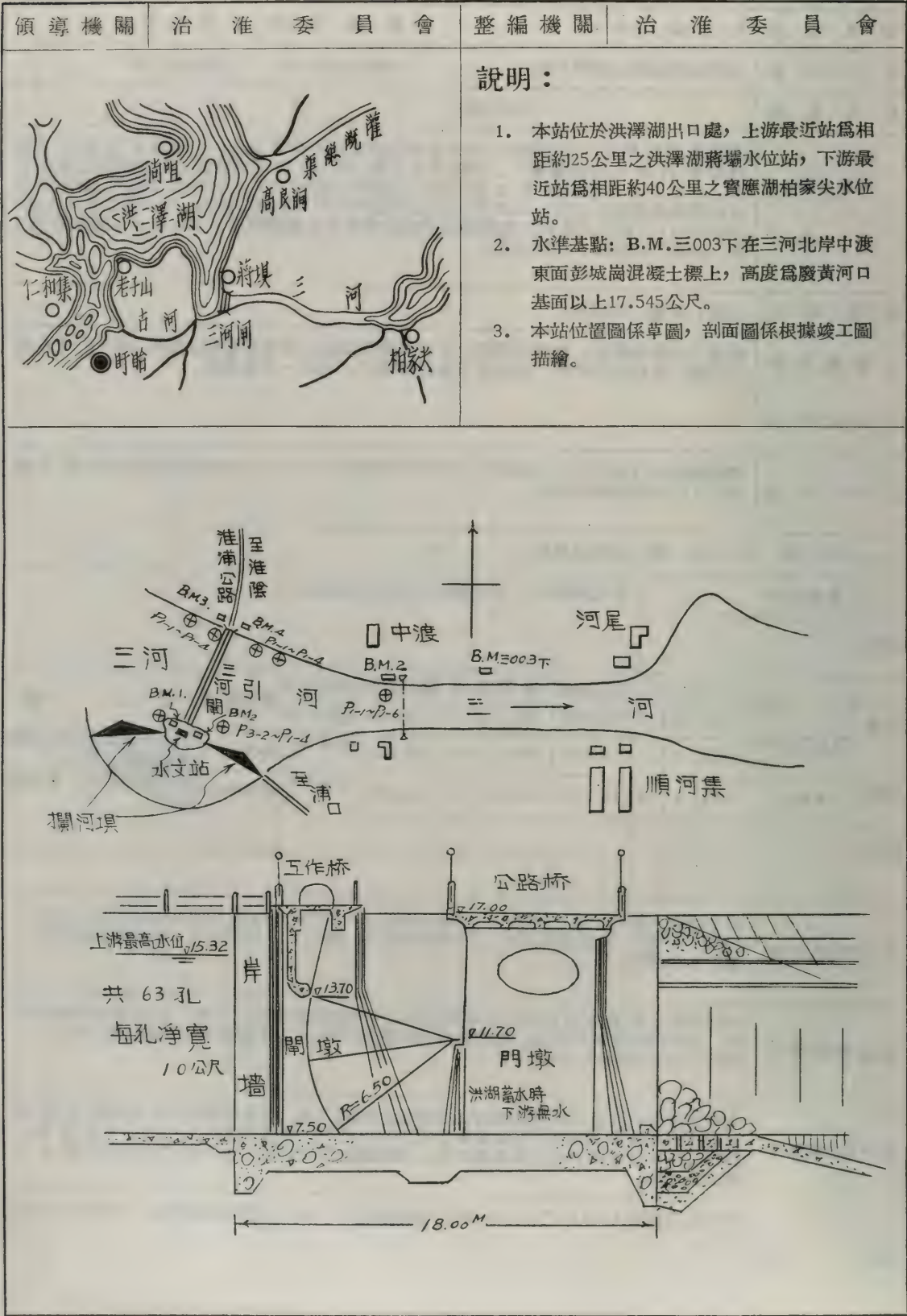








三河閘 水文站 1954 年 位置圖





淮河下游區入江水道水系三河

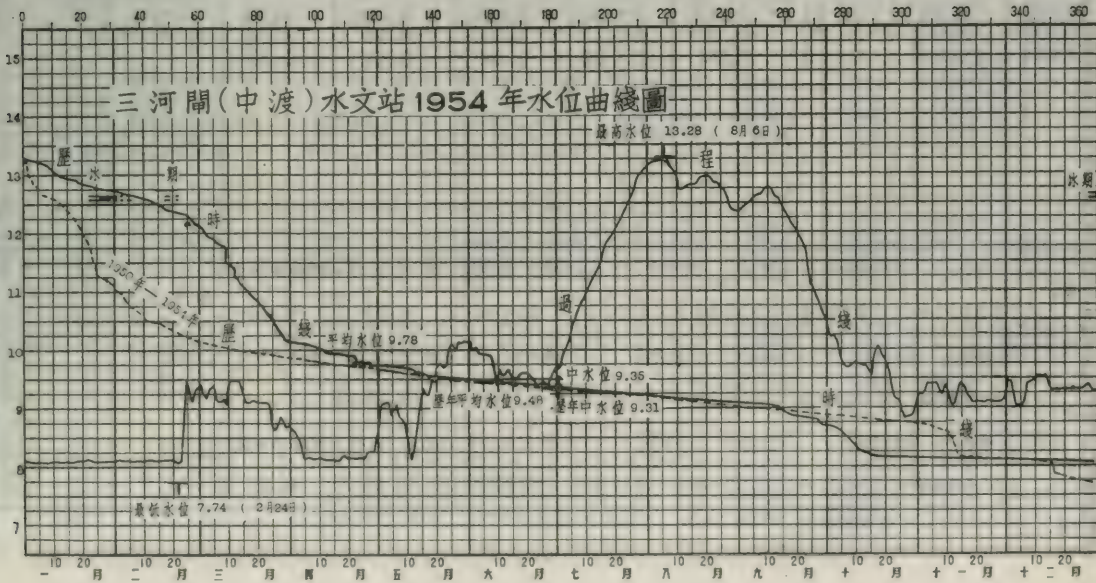
三河閘(中渡)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	8.08	8.09	9.40	8.65	8.70	10.13	9.66	13.16	12.34	10.31	9.22	9.44
2	8.07	8.11	9.24	8.60	9.07	10.01	9.73	13.20	12.41	10.22	9.21	9.44
3	8.08	8.10	9.17	8.54	9.08	10.03	9.94	13.20	12.46	10.24	9.28	9.27
4	8.07	8.10	9.31	8.42	9.10	9.93	10.02	13.20	12.52	10.14	9.40	9.04
5	8.07	8.10	9.37	8.16	8.87	9.92	10.18	13.23	12.57	9.91	9.40	9.03
6	8.07	8.10	9.21	8.14	8.95	9.92	10.34	13.27	12.59	9.72	9.40	9.04
7	8.07	8.09	9.10	8.16	9.07	9.92	10.57	13.26	12.63	9.70	9.40	9.14
8	8.07	8.09	9.11	8.14	8.83	9.90	10.68	13.16	12.63	9.70	9.28	9.38
9	8.06	8.09	9.16	8.13	8.80	9.70	10.76	13.07	12.69	9.73	9.21	9.42
10	8.07	8.09	9.05	8.13	8.75	9.37	10.87	13.02	12.77	9.77	9.37	9.45
11	8.08	8.09	9.49	8.14	8.38	9.66	11.00	12.73	12.76	9.75	9.20	9.53
12	8.08	8.10	9.48	8.12	8.11	9.57	11.12	12.74	12.67	9.74	9.04	9.53
13	8.07	8.11	9.47	8.12	8.34	9.57	11.21	12.77	12.60	9.71	9.04	9.52
14	8.07	8.10	9.46	8.11	8.80	9.66	11.29	12.79	12.57	9.69	9.21	9.53
15	8.08	8.10	9.36	8.12	9.15	9.53	11.40	12.80	12.48	9.58	9.40	9.38
16	8.08	8.11	9.10	8.11	9.34	9.52	11.54	12.80	12.37	9.53	9.35	9.28
17	8.07	8.11	9.10	8.10	9.24	9.51	11.75	12.82	12.29	9.94	9.24	9.28
18	8.07	8.11	9.10	8.11	9.24	9.57	11.86	12.88	12.19	10.05	9.18	9.28
19	8.08	8.10	9.13	8.20	9.50	9.60	11.92	12.94	12.10	9.92	9.09	9.28
20	8.09	8.10	9.11	8.14	9.45	9.60	11.97	12.94	12.02	9.81	9.09	9.28
21	8.10	8.10	9.11	8.13	9.74	9.56	12.11	12.93	11.93	9.72	9.09	9.28
22	8.11	8.05	9.10	8.13	9.77	9.51	12.21	12.93	11.84	9.49	9.09	9.28
23	8.12	8.08	9.10	8.12	9.70	9.41	12.30	12.84	11.76	9.24	9.08	9.28
24	8.10	8.56	9.10	8.13	9.74	9.36	12.39	12.84	11.45	9.14	9.10	9.29
25	8.07	9.50	9.93	8.13	10.05	9.42	12.51	12.77	11.09	9.13	9.10	9.29
26	8.09	9.32	8.64	8.14	10.09	9.45	12.62	12.72	11.03	8.94	9.10	9.30
27	9.12	9.12	8.66	8.23	9.98	9.35	12.72	12.69	10.88	8.81	9.09	9.32
28	3.09	9.30	9.85	8.24	10.11	9.45	12.92	12.58	10.78	8.82	9.09	9.36
29	8.09		8.80	8.25	10.11	9.57	12.98	12.38	10.61	8.82	9.09	9.32
30	8.09		8.67	8.49	10.13	9.66	13.04	12.35	10.48	8.86	9.16	9.27
31	8.09		8.69		10.12		13.11	12.34		9.08		9.27
平均	8.08	8.29	9.12	8.21	9.30	9.64	11.51	12.88	12.05	9.59	9.20	9.32
最高	8.13	9.62	9.49	8.81	10.14	10.13	13.14	13.28	12.82	10.41	9.42	9.56
日期	23	25	11	30	25	1	31	6	11	1	15	1
最低	8.06	7.74	8.57	8.10	8.10	8.89	9.66	12.34	10.41	8.81	9.03	9.03
日期	8	22	10	17	12	10	1	30	30	26	12	4
全年統計	最高水位 13.28		8月6日		最低水位 7.74		2月22日		水位較差 5.54			
	平均水位 9.78		中水位 9.35		最高月平均水位 12.88		8月		最低月平均水位 8.08			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月23日		封凍日期 1月27日		解凍日期 2月2日		全部融冰日期 2月22日		封凍天數 6天			
	開始行凌日期 ——月——日		終止行凌日期 ——月——日		最大冰凌 ——平方公尺		厚度 ——公尺		最大凌速 ——秒公尺			
附註	1. 2月22日最低水位係根據閘下水位推詳而得。											
符號	□ 結冰   封凍											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





## 三河閘(中渡)水文站歷年水位統計表

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1912	(10.94)	(5	4)	(9.59)	(5	18)	(1.35)	—	—	廢黃河口	
1914	11.53	9	18	9.30	1	1	2.23	9.89	9.74	"	
1915	(10.71)	(11	16)	(8.92)	(1	25)	(1.79)	—	—	"	
1916	12.81	8	3	8.69	4	6	4.12	10.33	9.85	"	
1917	11.16	9	10	7.94	5	31	3.22	9.28	9.24	"	
1918	10.80	9	29	8.31	4	4	2.49	9.50	9.38	"	
1919	11.02	8	17	8.61	12	26	2.41	9.80	9.63	"	
1920	10.19	4	29	8.30	1	23	1.89	9.40	9.47	"	
1921	14.71	9	18	8.95	3	29	5.76	10.77	10.05	"	
1922	10.44	3	23	8.24	12	26	2.20	9.34	9.39	"	
1923	11.62	8	2	8.21	1	7	3.41	9.59	9.34	"	
1924	11.07	8	29	8.42	4	22	2.65	9.37	9.16	"	
1925	11.11	9	12	8.55	3	21	2.56	9.52	9.17	"	
1926	12.20	8	16	8.49	6	24	3.71	9.93	9.36	"	
1927	10.72	7	23	8.93	12	14	1.79	9.82	8.77	"	
1928	10.12	8	19	8.28	11	30	1.84	9.15	9.10	"	
1929	10.09	8	25	8.12	12	14	1.97	9.10	8.96	"	
1930	11.08	7	16	(8.79)	(12	26)	(2.29)	—	—	"	
1931	14.35	8	9	8.10	1	20	6.25	10.35	9.63	"	
1932	9.73	9	12	8.27	11	22	1.46	9.05	9.08	"	
1933	10.52	5	2	8.22	3	17	2.30	9.17	9.29	"	
1934	10.42	10	1	8.21	3	18	2.21	9.29	9.22	"	
1935	10.14	8	9	8.42	6	13	1.72	9.18	9.12	"	
1936	9.83	8	14	8.08	12	16	1.75	8.98	8.98	"	
1937	11.08	9	7	8.16	1	4	2.92	9.77	9.61	"	
1938	12.91	8	20	8.65	5	10	4.26	10.57	10.47	"	黃汜期間
1939	12.42	9	14	9.26	6	18	3.16	10.45	10.20	"	"
1949	(10.69)	(10	18)	(9.18)	(12	25)	(1.51)	—	—	"	
1950	12.64	8	9	8.76	6	19	3.88	10.02	9.73	"	
1951	10.50	7	30	8.44	2	20	2.06	9.20	8.99	"	
1952	11.34	9	24	8.36	2	16	2.98	9.62	9.60	"	
1953	10.84	7	31	7.70	6	15	3.14	8.79	8.84	"	
1954	13.28	8	6	7.74	2	22	5.54	9.78	9.35	"	
歷 年 統 計	1912 1914   1937   1938   1939   1949   1954	最高: 14.71 1921年 9 月18 日			最低: 7.94 1917年 5 月31 日			最大:6.25 歷 年 平 均 1931年 9.57	歷年中水位 9.39	廢黃河口	
		最高: 12.91 1938年 8月20 日			最低: 8.65 1938年 5 月10 日			最大:4.26 歷 年 平 均 1938年 10.51	歷年中水位	"	
		最高: 13.28 1954年 8 月 6 日			最低: 7.70 1953 年 6 月 15日			最大5.54 歷 年 平 均 1954年 9.48	歷年中水位 9.31	"	

附 註 1. ( ) 爲不全統計。

## 淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(中渡)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間		流量	測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量	断面面積	平均流速	含沙量
	月	日	起迄時分		蓄本水	流量水	上水	下水	開啓高度(公尺)	開啓孔數				
1	24	25	13:50-16:50	海羅儀	9.62	9.62	11.48	9.83	0.35	63	1230	2230	0.55	—
2	4	5	10:10-12:10	"	8.15	8.15	11.50	8.13	0.04	63	61.8	1740	0.04	—
3	5	3	10:40-12:25	"	9.10	9.10	11.60	9.19	0.13	63	510	1980	0.26	—
4		7	14:55-17:10	"	9.19	9.19	11.46	9.28	0.16	63	596	2050	0.29	—
5		10	9:23-11:50	"	8.53	8.53	11.50	8.50	0.06	63	60.8	1870	0.03	—
6		15	14:55-16:40	"	9.25	9.25	11.58	9.34	0.20	63	597	2060	0.29	—
7		17	9:15-11:30	"	9.34	9.34	11.46	9.47	0.23	63	671	2080	0.32	—
8		18	14:23-16:35	"	9.34	9.34	11.55	9.46	0.23	63	711	2080	0.34	—
9		19	9:15-11:30	"	9.44	9.44	11.55	9.60	0.27	63	864	2130	0.40	—
10		20	14:15-16:10	"	9.03	9.03	11.70	9.12	0.13	63	456	1990	0.23	—
11		21	9:20-11:30	"	9.72	9.72	11.58	9.93	0.43	63	1270	2210	0.57	—
12		22	10:20-12:00	"	9.82	9.82	11.36	10.06	0.54	63	1450	2250	0.64	0.399
13		25	9:35-11:20	"	10.03	10.03	11.32	10.33	0.73	63	1710	2320	0.74	—
14		26	15:10-16:50	"	10.12	10.12	11.11	10.43	0.90	63	1980	2350	0.84	—
15		27	9:35-11:20	"	10.11	10.11	11.11	10.40	0.92	63	1960	2350	0.83	—
16		29	9:50-12:05	"	10.11	10.11	11.12	10.44	0.92	63	2050	2350	0.87	—
17	6	1	8:00-10:00	"	10.13	10.13	11.20	10.23	0.90	63	1920	2360	0.81	—
18		2	8:00- 9:35	"	10.02	10.02	11.38	10.12	0.73	63	1680	2320	0.72	—
19		4	13:34-17:25	"	9.91	9.91	11.44	10.00	0.60	63	1640	2260	0.73	—
20		5	8:20-10:10	"	9.92	9.92	11.46	10.00	0.60	63	1650	2270	0.73	—
21		7	7:50- 9:50	"	9.92	9.92	11.44	9.99	0.60	63	1710	2270	0.75	0.255
22		8	8:00- 9:30	"	9.90	9.90	11.34	9.97	0.60	63	1630	2260	0.72	—
23		9	14:40-16:15	"	9.65	9.65	11.48	9.71	0.39	63	1250	2180	0.57	—
24		10	5:45- 7:34	"	8.89	8.89	11.67	8.93	0.08	63	307	1950	0.16	—
25		10	14:50-16:10	"	9.82	9.82	11.55	9.89	0.56	57	1490	2250	0.66	—
26		11	14:45-16:25	"	9.62	9.62	11.51	9.67	0.39	57	1110	2180	0.51	—
27		12	15:10-16:50	"	9.52	9.52	11.53	9.57	0.31	63	1010	2150	0.47	—
28		14	7:55- 9:15	"	9.67	9.67	11.55	9.73	0.39	63	1260	2200	0.57	—
29		15	7:42- 9:40	"	9.52	9.52	11.58	9.58	0.31	63	1050	2150	0.49	—
30		17	7:50- 9:50	"	9.52	9.52	11.54	9.57	0.31	60	965	2140	0.45	0.231
31		18	14:29-16:23	"	9.58	9.58	11.54	9.65	0.35	63	1090	2170	0.50	—
32		19	8:26-11:40	"	9.60	9.60	11.55	9.65	0.35	63	1190	2170	0.55	—
33		22	9:30-11:05	"	9.54	9.54	11.51	9.59	0.31	63	999	2140	0.47	—
34		24	9:04-10:50	"	9.35	9.35	11.51	9.40	0.23	63	784	2080	0.38	—
35		25	9:25-10:45	"	9.45	9.45	11.62	9.49	0.27	63	948	2120	0.45	—
36		26	8:13- 9:45	"	9.45	9.45	11.55	9.49	0.27	63	954	2120	0.45	—
37		28	9:50-11:20	"	9.51	9.51	11.58	9.55	0.31	63	1060	2140	0.50	—
38		29	9:20-10:40	"	9.59	9.59	11.56	9.64	0.35	63	1120	2170	0.52	—
39		30	8:46-11:17	"	9.66	9.66	11.55	9.72	0.39	63	1220	2180	0.56	—
40	7	2	13:25-15:20	"	9.78	9.78	11.50	9.85	0.47	63	1360	2240	0.62	—
41		3	16:25-18:50	"	10.22	10.22	11.26	10.27	0.99	63	2160	2370	0.91	0.245
42		4	9:00-11:33	"	9.94	9.94	11.26	9.98	0.64	63	1610	2260	0.71	—
43		5	8:55-10:35	"	10.15	10.15	11.04	10.23	0.99	63	2090	2350	0.89	—
44		6	10:55-13:17	"	10.34	10.34	10.64	10.45	提出水面	57	2380	2420	0.98	—
45		7	9:15-11:47	"	10.55	10.55	10.85	10.69	"	63	2960	2490	1.19	—
46		8	8:20-11:40	"	10.66	10.66	10.98	10.81	"	63	3070	2530	1.21	—
47		9	8:20-11:20	"	10.75	10.75	11.07	10.90	"	63	3230	2570	1.25	—
48		10	9:10-11:44	"	10.86	10.86	11.19	11.00	"	63	3420	2600	1.32	—
49		11	8:10-10:55	"	10.98	10.98	11.34	11.15	"	63	3670	2660	1.38	—
50		13	8:20-11:45	"	11.20	11.20	11.58	11.38	"	63	4120	2740	1.50	—
51		14	8:40-11:20	"	11.28	11.28	11.70	11.49	"	63	4390	(2770)	1.58	—
52		15	8:22-11:10	"	11.38	11.38	11.81	11.59	"	63	4620	2830	1.63	—
53		16	8:30-11:15	"	11.53	11.53	11.98	11.74	"	63	4820	2890	1.67	—
54		17	8:40-11:30	"	11.72	11.72	12.25	12.02	"	63	5520	2990	1.85	—
55		18	7:54-11:15	"	11.86	11.86	12.38	12.13	"	63	5850	3070	1.91	—
56		19	7:38-10:57	"	11.92	11.92	12.43	12.17	"	63	5950	3110	1.91	—
57		20	8:38-11:32	"	11.96	11.96	12.47	12.22	"	63	5770	(3110)	1.86	—
58		21	8:14-11:20	"	12.10	12.10	12.66	12.37	"	63	6410	3180	2.02	—
59		22	8:42-11:43	"	12.20	12.20	12.78	12.51	"	63	6620	(3210)	2.06	—
60		23	8:50-12:00	"	12.29	12.29	12.88	12.61	"	63	6780	(3260)	2.08	—



三河閘(中渡)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

共 3 頁第 2 頁

測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起	迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	開 啓 高 度 (公尺)	開 啓 孔 數				
61	7	24	9:27	12:58	流速儀	12.38	12.38	13.00	12.72	提出水面	63	7080	3310	2.14	—
62		24	9:27	13:00	浮標	12.38	12.38	13.00	12.72	"	63	6720	3130	2.15	—
63		25	7:50	10:55	流速儀	12.50	12.50	13.13	12.86	"	63	7450	3380	2.20	—
64		26	7:59	11:30	"	12.62	12.62	13.28	12.97	"	63	7770	(3430)	2.26	0.345
65		27	7:55	10:36	"	12.71	12.71	13.37	13.08	"	63	7930	3490	2.27	—
66		28	14:25	18:40	"	12.95	12.95	13.70	13.34	"	63	9060	3700	2.45	—
67		29	8:45	11:57	"	12.98	12.98	13.74	13.38	"	63	9430	3760	2.51	—
68		30	8:01	12:10	"	13.03	13.03	13.82	13.46	"	63	9570	3760	2.54	—
69		31	8:19	12:30	"	13.10	13.10	13.91	13.53	"	63	9840	3790	2.60	—
70	8	1	8:15	17:45	"	13.17	13.17	14.00	13.60	"	63	10200	3830	2.66	—
71		2	8:02	10:48	"	13.20	13.20	14.03	13.63	6.20	63	10400	3860	2.69	—
72		3	15:30	18:20	"	13.20	—	14.05	13.63	6.20	63	10400	4730	2.20	—
73		4	9:43	13:02	"	13.20	—	14.00	13.59	6.20	63	10100	4760	2.12	—
74		5	8:34	11:12	"	13.22	—	14.06	13.62	6.20	63	10300	4600	2.24	—
75		6	8:35	11:45	"	13.26	—	14.12	13.67	6.20	63	10500	4600	2.28	—
76		7	8:10	11:22	"	13.28	—	14.12	13.68	6.20	63	10200	4740	2.15	—
77		8	14:05	17:55	"	13.14	—	14.28	13.48	4.86	63	10100	4610	2.19	—
78		9	8:20	13:00	"	13.08	—	14.34	13.38	4.04	63	9780	4510	2.17	—
79		10	9:05	11:00	"	13.06	—	14.37	13.37	4.04	63	9880	4530	2.18	—
80		13	16:20	17:30	浮標	12.77	—	14.86	13.05	2.84 2.74	15 48	8390	4270	1.97	—
81		14	8:14	9:17	"	12.78	—	14.87	13.04	2.74	63	8490	4270	1.99	—
82		15	6:10	10:00	"	12.80	—	14.96	13.08	2.74	63	9060	4270	2.12	—
83		16	8:55	9:45	"	12.80	—	14.98	13.09	2.74	63	8470	4270	1.98	—
84		18	9:20	10:10	"	12.88	—	14.93	13.15	2.94	63	8960	4340	2.07	—
85		19	10:00	10:55	"	12.96	—	14.96	13.25	3.04	63	9380	4420	2.12	—
86		20	9:17	10:25	"	12.94	—	14.94	13.26	3.04	63	9030	4410	2.05	—
87		21	9:30	10:33	"	12.94	—	14.94	13.24	3.04	63	9150	4410	2.07	—
88		22	9:13	10:18	"	12.94	—	14.90	13.24	3.04	63	9290	4410	2.11	—
89		23	8:30	10:33	"	12.84	—	14.88	13.15	2.85	63	8480	4340	1.95	—
90		24	9:03	10:00	"	12.84	—	14.86	13.13	2.85	63	8850	4340	2.04	—
91		25	9:55	10:50	"	12.74	—	14.90	13.02	2.60	63	8220	4270	1.93	—
92		26	9:15	10:06	"	12.72	—	14.86	12.98	2.60	63	8300	4270	1.95	0.153
93		27	8:28	9:12	"	12.70	—	14.84	12.97	2.60	63	8400	4270	1.97	—
94		30	8:00	17:00	流速儀	12.36	12.36	14.84	12.54	2.00	63	7130	3660	1.95	—
95		31	8:14	10:45	"	12.34	12.34	14.80	12.54	2.00	63	7000	3630	1.93	—
96	9	2	15:00	17:55	浮標	12.46	12.46	14.76	12.80	2.26	63	7260	3690	1.97	—
97		3	15:40	16:33	流速儀	12.46	—	14.70	12.68	2.26	63	7310	4050	1.80	—
98		4	8:36	11:12	"	12.49	12.49	14.63	12.75	2.36	63	7610	3710	2.05	—
99		5	8:15	10:30	"	12.58	12.58	14.56	12.83	2.53	63	7760	(3750)	2.07	—
100		6	14:35	17:35	"	12.59	12.59	14.44	12.85	2.64	63	7980	3760	2.12	—
101		8	8:55	11:50	"	12.65	12.65	14.18	12.92	3.09	63	8230	3810	2.16	—
102		9	15:10	18:10	"	12.76	12.76	13.92	13.01	3.73	63	8540	(3860)	2.21	—
103		10	9:03	12:18	"	12.78	12.78	13.77	13.09	4.14	63	8820	3850	2.29	—
104		12	14:49	17:40	"	12.65	12.65	13.50	12.91	4.86	63	8220	3860	2.13	—
105		15	8:38	11:15	"	12.48	12.48	13.02	12.71	提出水面	63	7550	3800	1.99	—
106		16	8:45	10:40	"	12.37	12.37	12.87	12.57	"	63	7050	3750	1.88	0.113
107		18	15:15	16:53	"	12.18	12.18	12.64	12.36	"	63	6370	3660	1.74	—
108		19	8:37	10:38	"	12.11	12.11	12.55	12.25	"	63	6220	(3630)	1.71	—
109		20	8:38	10:22	"	12.01	12.01	12.43	12.15	"	63	5290	(3560)	1.65	—
110		21	8:25	10:25	"	11.94	11.94	12.33	12.07	"	63	5680	3540	1.60	—
111		22	8:35	9:50	"	11.84	11.84	12.21	11.97	"	63	5290	(3500)	1.51	—
112		23	8:05	9:25	"	11.78	11.78	12.13	11.89	"	63	5200	3470	1.50	—
113		24	9:28	11:52	"	11.48	11.48	12.28	11.56	2.16	63	4260	3380	1.26	—
114		25	14:00	15:55	"	11.07	11.07	12.45	11.14	1.34	63	3390	(3250)	1.04	—
115		27	9:05	10:53	"	10.84	10.84	12.44	10.92	1.07	63	2950	(3180)	0.93	—
116		29	13:43	16:00	"	10.56	10.56	12.36	10.61	0.86	63	2570	3110	0.83	0.159
117		30	14:15	16:13	"	10.41	10.41	12.43	10.47	0.73	63	2230	(3060)	0.74	—
118	10	2	9:18	10:36	"	10.21	10.21	12.53	10.25	0.60	63	2010	(2990)	0.67	—
119		4	14:08	16:33	"	10.07	10.07	12.43	10.11	0.52	63	1710	2920	0.58	—
120		6	9:39	10:50	"	9.71	9.71	12.63	9.72	0.31	63	1240	(2790)	0.44	—



江蘇省淮陰縣三河閘中渡

共 3 頁第 3 頁

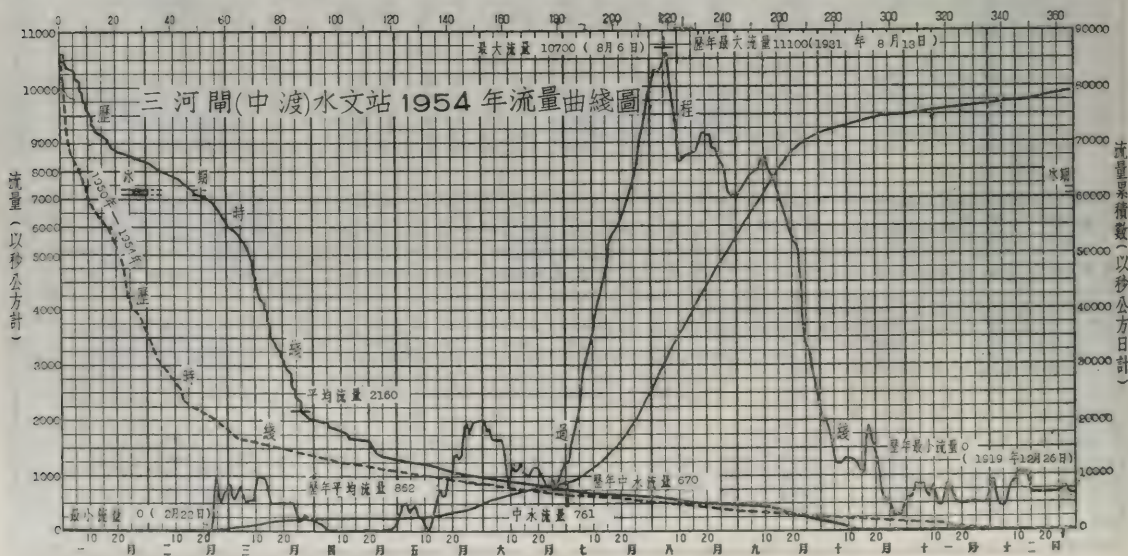
測次	施測時間			流量 測法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含 沙 量 公方公斤	
	月	日	起 迄 時 分		基 水	本 尺	流量段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	開啓高度 (公尺)					開 啓 孔 數
121	10	8	9:13-10:20	流速儀	9.70	9.70	12.63	9.71	0.31	63	1190	(2790)	0.43	——	
122		10	9:08-11:23	"	9.77	9.77	12.58	9.78	0.35	63	1300	2810	0.46	0.134	
123		14	8:58-11:27	"	9.69	9.69	12.49	9.71	0.35	57	1210	2790	0.43	——	
124		15	9:48-11:02	"	9.51	9.51	12.54	9.53	0.27	57	983	2730	0.36	——	
125		17	9:40-11:55	"	10.03	10.03	12.46	10.05	0.52	63	1740	2900	0.60	0.105	
126		18	10:00-11:33	"	10.07	10.07	12.38	10.11	0.60	57	1710	(2900)	0.59	——	
127		19	10:05-11:18	"	9.83	9.83	12.38	9.86	0.43	60	1390	(2840)	0.49	——	
128		22	9:40-11:40	"	9.40	9.40	12.35	9.41	0.23	57	789	2670	0.30	——	
129		23	10:15-11:46	"	9.16	9.16	12.35	9.14	0.16	57	530	(2610)	0.20	——	
130		26	9:34-11:23	"	8.86	8.86	12.36	8.84	0.08	57	269	2470	0.11	——	
131	11	29	10:10-11:15	"	8.82	8.82	12.31	8.80	0.08	57	285	2470	0.12	——	
132		2	8:56-10:55	"	9.21	9.21	12.25	9.20	0.16	63	606	2610	0.23	0.100	
133		4	9:00-11:03	"	9.40	9.40	12.14	9.40	0.22	63	803	(2680)	0.30	——	
134		8	13:50-16:20	"	9.20	9.20	12.06	9.18	0.16	63	577	2600	0.22	——	
135		15	14:00-15:55	"	9.41	9.41	11.74	9.40	0.23	63	833	2680	0.31	——	
136	12	10	14:00-16:40	"	9.42	9.42	11.68	9.40	0.24	63	814	2680	0.30	0.166	
全年統計	最大實測流量 10500 秒公方 8 月 6 日				最小實測流量 60.8 秒公方 5 月 10日										
附註	實測測點最大流速 3.17 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 8 月 2日														
	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. 測次 2,5 經測點批判後置實欠準，故未參加定議。														
註															

三河閘(中渡)水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	10.0	11.0	830	164	190	2020	1240	10100	7020	2120	610	898
2	9.00	13.2	631	139	468	1610	1340	10300	7230	1980	600	898
3	10.0	12.0	561	115	476	1840	1680	10300	7380	2010	672	661
4	9.00	12.0	706	73.4	493	1660	1830	10300	7570	1860	830	442
5	9.00	12.0	789	19.4	325	1650	2110	10400	7740	1520	830	434
6	9.00	12.0	600	16.8	368	1650	2410	10600	7820	1250	830	442
7	9.00	11.0	493	19.4	468	1650	2890	10600	7960	1220	830	532
8	9.00	11.0	503	16.8	277	1610	3110	10100	7960	1220	672	802
9	8.00	11.0	551	15.6	255	1300	3270	9720	8180	1260	600	864
10	9.00	11.0	536	15.6	222	789	3490	9490	8490	1320	789	915
11	10.0	11.0	983	16.8	62.2	1240	3750	8330	8450	1290	590	1040
12	10.0	12.0	966	14.4	13.2	1100	4000	8370	8110	1280	442	1040
13	9.00	13.2	949	14.4	52.6	1100	4190	8490	7850	1230	442	1030
14	9.00	12.0	932	13.2	255	1240	4360	8560	7740	1210	600	1040
15	10.0	12.0	775	14.4	542	1040	4600	8600	7440	1080	830	802
16	10.0	13.2	493	13.2	747	1030	4910	8600	7080	1040	761	672
17	9.00	13.2	493	12.0	631	1020	5420	8680	6770	1680	631	672
18	9.00	13.2	493	13.2	631	1100	5700	8920	6440	1880	571	672
19	10.0	12.0	522	25.0	1000	1150	5850	9160	6140	1650	484	672
20	11.0	12.0	503	16.8	915	1150	5980	9160	5880	1470	484	672
21	12.0	12.0	503	15.6	1360	1090	6330	9120	5600	1390	484	672
22	13.2	7.00	493	15.6	1400	1020	6630	9120	5320	983	484	672
23	14.4	10.0	493	14.4	1300	847	6900	8760	5080	631	476	672
24	12.0	123	493	15.6	1360	775	7170	8760	4240	532	493	682
25	9.00	1000	353	15.6	1880	864	7540	8490	3430	522	493	682
26	11.0	720	159	16.8	1950	915	7920	8300	3310	361	493	692
27	11.0	512	170	30.4	1750	761	8300	8180	3040	262	484	720
28	11.0	692	292	32.2	1990	915	9080	7840	2870	270	484	775
29	11.0		255	34.0	1990	1100	9320	7140	2590	270	484	720
30	11.0		175	95.8	2020	1240	9580	7050	2380	299	551	661
31	11.0		185		2010		9900	7020		476		661
總 數	314.60	3316.0	16889	1034.4	27401.0	36676	160800	278560	187110	35506	18024	22809
平 均	10.1	118	544	34.5	884	1220	5190	8990	6240	1150	601	736
最 大	15.6	1180	983	262	2040	2020	10000	10700	8680	2270	864	1090
日 期	23	25	11	30	25	1	31	6	11	1	15	1
最 小	8.00	0	127	12.0	12.0	322	1240	7020	2270	262	434	434
日 期	8	22	10	17	12	10	1	30	30	28	12	4
全 年 統 計	最大流量 10700 8 月 6 日 最小流量 0 2 月 22 日 流量比率 ————											
	平均流量 2160 中水流量 761 最大月平均流量 8990 8 月 最小月平均流量 10.1 1 月											
	年逕流量 681.2X10 <sup>8</sup> 公方 單位集水面積平均流量 ———— 秒公升/平方公里 年逕流深度 ———— 公厘											
歷 年 統 計	最大流量 (11100) ( 1931 年 8 月 13 日) 最小流量 0 1919 年 12 月 26 日 平均流量 852											
附 註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲線推求。 2. 冰期流量係根據冰期水位~流量關係曲線推求。 3. 歷年統計係根據1915年至1937年及1949年至1954年逐日統計。											
符 號	( ) 不全統計 Ⅱ 結冰 Ⅲ 封凍											





### 三河閘(中渡)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

共 1 頁第 1 頁

日期				水位	流量	含沙量	日期				水位	流量	含沙量
月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时	分	公尺	秒公方	公方公斤
6	26	6:00		9.45	925		8	22	18:00		12.94	9160	
		15:00		9.45	925		23	1:00		12.84	8760		
27	6:00			9.35	785		25	6:00		12.84	8760		
28	9:00			9.36	798		9:00			12.74	8370		
		9:30		9.50	1000		26	8:00		12.74	8370		
29	8:00			9.52	1030			14:44		12.72	8300	0.153	
		9:00		9.58	1120			17:00		12.70	8220		
		18:00		9.59	1140		27	18:00		12.70	8220		
		19:25		9.63	1200			19:00		12.64	8000		
30	6:00			9.66	1240		28	5:00		12.64	8000		
7	2	9:00		9.66	1240			9:00		12.60	7850		
		12:00		9.77	1400			10:00		12.62	7920		
3	12:00			9.79	1440			15:00		12.62	7920		
		15:00		9.94	1680			17:00		12.56	7710		
		17:00		10.22	2190	0.245		18:00		12.56	7710		
		17:38		10.22	2190			20:00		12.44	7320		
4	6:00			9.94	1680		29	5:00		12.44	7320		
		15:00		9.93	1660			8:00		12.36	7080		
		18:00		10.15	2060		30	14:00		12.36	7080		
5	8:00			10.16	2060		31	22:00		12.34	7020		
		9:00		10.15	2060		9	1	5:00		12.36	7080	
		15:00		10.15	2060		2	9:00		12.34	7020		
6	9:00			10.35	2430			13:00		12.46	7380		
		12:00		10.38	2390		3	23:00		12.46	7380		
		19:30		10.37	2470			24:00		12.50	7500		
7	6:00			10.54	2820		4	9:00		12.50	7500		
		12:00		10.58	2910			12:00		12.48	7440		
9	15:00			10.78	3310			15:00		12.50	7500		
		18:00		10.76	3270			18:00		12.58	7780		
13	6:00			11.20	4170		5	12:00		12.58	7780		
14	18:00			11.32	4420		6	8:00		12.54	7640		
		19:07		11.32	4420			9:00		12.57	7740		
		21:00		11.32	4420			19:00		12.64	8000		
15	8:00			11.40	4600			23:00		12.65	8040		
16	18:00			11.58	5000		7	7:00		12.65	8040		
17	21:00			11.82	5600			16:48		12.62	7920	0.104	
19	6:00			11.92	5850		8	6:00		12.57	7740		
20	8:00			11.94	5900			8:00		12.57	7740		
22	6:00			12.20	6600		9	9:00		12.65	8040		
		12:00		12.20	6600			1:00		12.65	8040		
		18:00		12.24	6720			8:00		12.62	7920		
23	23:00			12.34	7020			9:00		12.67	8110		
25	21:00			12.54	7640			14:00		12.68	8150		
26	9:44			12.61	7890	0.345		16:00		12.76	8450		
27	10:00			12.72	8300			24:00		12.76	8450		
		19:00		12.72	8300		10	3:00		12.73	8330		
28	7:00			12.92	9080			8:00		12.72	8300		
				12.98	9320			22:00		12.79	8560		
29	19:00			12.98	9320		11	8:00		12.74	8370		
		24:00		13.02	9490			10:00		12.82	8580		
30	9:00			13.02	9490			15:00		12.82	8680		
		14:00		13.06	9670			19:00		12.72	8300		
31	18:00			13.14	10000		12	5:00		12.67	8110		
8	1	2:00		13.14	10000			13:00		12.67	8110		
		3:00		13.16	10100			24:00		12.64	8000		
		16:00		13.16	10100		13	9:00		12.61	7890		
		23:00		13.20	10300			21:00		12.56	7710		
5	7:00			13.20	10300		14	4:00		12.56	7710		
		13:00		13.26	10600			6:00		12.53	7600		
6	16:00			13.26	10600			7:00		12.60	7850		
		17:00		13.28	10700			10:00		12.61	7890		
7	18:00			13.28	10700		15	7:00		12.48	7440		
		19:00		13.20	10300			11:00		12.49	7470		
8	10:00			13.20	10300		16	9:00		12.36	7040		
		12:00		13.14	10000			9:22		12.37	7080	0.113	
		19:00		13.14	10000			18:00		12.36	7040		
		22:00		13.08	9760		17	6:00		12.30	6800		
9	17:00			13.08	9760			12:00		12.31	6840		
		18:00		13.06	9670		18	8:00		12.20	6470		
10	13:00			13.06	9670			12:00		12.20	6470		
		16:00		13.10	9850		19	8:00		12.11	6170		
		17:00		13.00	9400			12:00		12.11	6170		
		19:00		13.00	9400		20	9:00		12.01	5650		
		24:00		12.90	8600			15:00		12.02	5680		
11	2:00			12.90	8600		21	6:00		11.94	5630		
		6:00		12.72	8300			12:00		11.94	5630		
14	16:00			12.80	8600		22	8:00		11.84	5320		
17	18:00			12.82	8680			15:00		11.85	5350		
		19:00		12.80	8600		23	6:00		11.78	5140		
18	7:00			12.80	8600			15:00		11.78	5140		
		12:00		12.92	9080			18:00		11.71	5940		
		15:00		12.94	9160		24	6:00		11.66	4600		



## 淮河下游區入江水道水系三河引河

## 三河閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 7.50 公尺 胸牆底高 13.70 公尺 閘門孔數 63 閘孔單位淨寬 10.0公尺  
江蘇省淮陰縣三河閘 共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註	閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註		
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄				開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄					
		月	日	時 分	月	日	時 分				月	日	時 分	月	日	時 分			
0.20	63	2	24	14:00	2	24	16:00	1月份至2月 23日閘門全閉 故未記載。	0.35	63	6	29	8:12	6	29	8:22	提出水面		
0.35	63		25	9:00		25	9:15		0.39	63		29	19:16		29	19:26		閘門控制	
0.16	63		26	9:00		26	9:15		0.47	63	7	2	9:27	7	2	9:40			閘門控制
0.23	63	3	28	8:30		28	8:45		0.99	63	3	3	14:41	3	3	15:20			
0.17	63		2	8:30	3	2	8:48		0.64	63	3	3	20:55	3	21	21:20	閘門控制		
0.23	63		4	9:30		4	10:20		0.99	63	4	4	16:06	4	4	16:35		閘門控制	
0.16	63		6	9:05		6	9:18		1.16	63	5	5	14:58	5	5	15:19			閘門控制
0.22	63		9	9:05		9	9:15		1.60	63	5	5	22:44	5	5	23:11			
0.05	63		9	17:05		9	17:20		3.23	57	6	6	8:17	6	6	9:05	閘門控制		
0.14	63		10	9:50		10	10:02		3.23	6	6	16:41	6	6	17:00	閘門控制			
0.28	63		10	15:13		10	15:32		3.63	63	6	6	19:20	6	6			19:36	閘門控制
0.16	63		15	15:30		15	15:45		4.02	63	9	9	8:13	9	9			8:31	
0.06	63		25	13:35		25	13:55		4.45	63	11	11	17:52	11	11		18:06	閘門控制	
0.10	63		28	9:25		28	9:40		4.86	63	15	15	7:51	15	15	8:09	閘門控制		
0.06	63		29	9:45		29	10:05		5.64	63	17	17	7:58	17	17	8:30			閘門控制
0.47	63		31	9:25		31	9:50		5.89	63	24	24	7:39	24	24	8:09			
0.05	63		31	10:10		31	10:40		6.22	63	31	31	5:44	31	31	6:40		閘門控制	
0.47	63	4	2	9:00	4	2	0:23		4.86	63	8	7	17:35	8	7	18:18	閘門控制		
0.04	63		2	9:35		2	10:15		4.35	63	8	8	10:22	8	8	10:43			閘門控制
0.02	63		11	13:35		11	13:55		4.04	63	8	8	19:46	8	8	20:11			
0.00	63		15	15:00		15	15:15		3.58	63	10	10	16:22	10	10	16:40		閘門控制	
0.04	63		19	8:43		19	9:03		3.14	63	10	10	19:32	10	10	19:50	閘門控制		
0.00	63		19	11:30		19	11:43		2.94	63	10	10	22:43	10	10	23:06			閘門控制
0.04	63		27	8:40		27	9:00		2.74	63	11	11	2:22	11	11	2:39			
0.00	63		27	12:28		27	12:37		2.84	15	13	13	12:00	13	13	12:04		閘門控制	
0.04	63		28	10:08		28	10:23		2.89	15	13	13	17:06	13	13	17:11	閘門控制		
0.00	63		28	14:00		28	14:10		2.74	15	13	13	19:18	13	13	19:23			閘門控制
0.04	63		29	8:35		29	8:55		2.94	63	18	18	6:55	18	18	7:12			
0.00	63		29	11:57		29	12:07		3.09	63	18	18	10:41	18	18	10:54		閘門控制	
0.04	63		30	6:45		30	6:57		3.04	63	19	19	9:04	19	19	9:17	閘門控制		
0.06	63		30	10:42		30	10:54		2.94	63	22	22	18:46	22	22	19:01			閘門控制
0.02	63	5	30	15:22	5	30	15:42		2.85	63	22	22	20:53	22	22	21:10			
0.06	63		1	7:42		1	8:14		2.74	63	25	25	6:20	25	25	6:34		閘門控制	
0.10	63		1	18:40		1	18:50		2.59	63	25	25	8:43	25	25	9:00	閘門控制		
0.12	63		2	9:47		2	10:00		2.45	63	27	27	16:45	27	27	17:07			閘門控制
0.08	63		2	18:31		2	18:42		2.26	63	28	28	15:36	28	28	15:50			
0.10	63		2	20:28		2	20:40		2.12	63	28	28	18:43	28	28	19:00		閘門控制	
0.13	63		3	8:50		3	9:06		2.01	63	29	29	6:50	29	29	7:04	閘門控制		
0.04	63		5	6:30		5	6:53		2.17	63	9	2	8:31	9	2	8:46			閘門控制
0.10	63		5	14:53		5	15:13		2.26	63	2	2	10:38	2	2	10:53			
0.16	63		7	8:13		7	8:23		2.36	63	3	3	22:00	3	3	22:14		閘門控制	
0.08	63		7	22:22		7	22:34		2.53	63	4	4	15:45	4	4	15:59	閘門控制		
0.06	63		10	7:58		10	8:10		2.64	63	6	6	8:02	6	6	8:14			閘門控制
0.12	63		10	15:39		10	16:45		2.79	63	6	6	17:45	6	6	17:59			
0.00	63		11	5:59		11	6:10		3.09	63	8	8	8:13	8	8	8:30		閘門控制	
0.04	63		13	8:23		13	8:35		3.33	63	9	9	8:07	9	9	8:27	閘門控制		
0.12	63		14	8:44		14	8:55		3.73	63	9	9	14:45	9	9	15:07			閘門控制
0.20	63		15	8:57		15	9:03		4.14	63	10	10	8:00	10	10	8:20			
0.23	63		15	23:01		15	23:11		4.86	63	11	11	8:14	11	11	9:05		閘門控制	
0.16	63		17	14:21		17	14:40		4.14	63	11	11	16:27	11	11	16:45	閘門控制		
0.23	63		18	7:59		18	8:13		5.15	63	14	14	6:23	14	14	6:50			閘門控制
0.27	63		18	19:20		18	19:30		5.72	63	14	14	8:58	14	14	9:23			
0.35	63		19	11:50		19	12:02		5.15	33	18	18	8:52	18	18	9:05		閘門控制	
0.47	63		20	6:15		20	6:30		5.72	33	18	18	16:00	18	18	16:13	閘門控制		
0.13	63		20	10:07		20	10:31		3.23	63	23	23	17:00	23	23	17:45			閘門控制
0.16	15		20	19:16		20	19:19		2.16	63	24	24	7:49	24	24	8:12			
0.43	63		20	19:43		20	20:05		1.34	63	24	24	17:22	24	24	17:45		閘門控制	
0.54	63		21	16:41		21	16:55		1.07	63	27	27	8:01	27	27	8:12	閘門控制		
0.42	63		22	12:33		22	12:48		0.99	63	28	28	17:30	28	28	17:42			閘門控制
0.54	63		24	18:20		24	18:37		0.86	63	29	29	7:56	29	29	8:08			
0.73	63		24	20:57		24	21:12		0.73	63	30	30	11:29	30	30	11:40		閘門控制	
0.90	63		25	13:20		25	13:34		0.60	63	10	1	11:47	10	1	12:03	閘門控制		
0.39	63		27	6:06		27	6:37		0.52	63	4	4	11:35	4	4	11:46			閘門控制
0.90	63		27	7:22		27	7:53		0.39	63	5	5	8:23	5	5	8:35			
0.47	63	6	1	19:56	6	1	20:22		0.31	63	5	5	19:07	5	5	19:19		閘門控制	
0.73	63		2	5:39		2	5:57		0.35	63	9	9	11:45	9	9	11:55	閘門控制		
0.60	63		4	5:56		4	6:09		0.27	57	15	15	8:09	15	15	8:24			閘門控制
0.39	63		9	8:12		9	8:30		0.43	63	16	16	17:22	16	16	17:43			
0.09	63		10	0:55		10	1:20		0.52	63	17	17	8:13	17	17	8:23		閘門控制	
0.56	57		10	12:01		10	12:33		0.60	57	18	18	8:21	18	18	8:35	閘門控制		
0.47	57		10	18:09		10	18:22		0.43	60	19	19	8:34	19	19	8:53			閘門控制
0.39	57		11	8:02		11	8:23		0.35	60	21	21	8:07	21	21	8:26			
0.31	63		12	11:18		12	11:30		0.23	67	22	22	8:14	22	22	8:29		閘門控制	
0.39	63		13	15:08		13	15:21		0.16	57	23	23	8:10	23	23	8:21	閘門控制		
0.31	63		14	19:12		14	19:23		0.08	57	26	26	8:10	26	26	8:33			閘門控制
0.35	63		18	8:25		18	8:45		0.08	63	30	30	10:38						
0.31	63		22	8:16		22	8:28		0.16	63	31	31	8:53	31	31	9:13		閘門控制	
0.27	63		22	14:14		22	14:26		0.22	63	3	3	13:51	11	3	14:01	閘門控制		
0.23	63		23	14:19		23	14:30		0.16	63	8	8	8:13	8	8	8:25			閘門控制
0.27	63		25	8:18		25	8:27		0.22	63	9	9	18:50	9	9	19:05			
0.23	63		26	19:37		26	19:46		0.13	63	11	11	11:04	11	11	11:37		閘門控制	
0.31	63		28	8:31		28	8:41		0.20	63	14	14	10:27	14	14	10:42	閘門控制		
																			本月 11 日起 至 26 日止, 閘門檢修輪流 關閉 3 至 6 孔。
																			電蓄平均時間,

閘底或堰頂高度 7.50 公尺 胸牆底高 13.70 公尺 閘門孔數 63 閘孔單位淨寬 10.0 公尺  
江蘇省淮陰縣三河閘 共 2 頁第 2 頁

開門啓閉情況		開 啓 時 間						備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分	
0.23	63	11	14	18:35	11	14	18:47	
0.18	63		16	14:33		16	14:47	
0.15	63		18	13:19		18	13:35	
0.20	63		30	16:02		30	16:18	
0.31	63	12	1	9:55	12	1	10:09	
0.26	63		1	16:59		1	17:15	
0.13	63		3	13:59		3	14:16	
0.20	63		7	15:15		7	15:30	
0.24	63		8	9:37		8	9:49	
0.30	63		10	16:40		10	16:52	
0.20	63		15	10:36		15	10:50	
0.23	63		27	13:51		27	14:10	





領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會				
測 站 地 點		江 蘇 省 寶 應 縣 柏 家 尖				東 經: 119° 10'		北 緯: 33° 01'				
集 水 面 積		平 方 公 里										
測 站  沿 革		本站於 1951 年 6 月由治淮委員會設立為柏家尖汛期水位站, 1951 年 10 月 撤 銷。1952 年 6 月由治淮委員會復設為柏家尖水位站, 觀測迄今。										
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺  說 明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置							
	基本水尺 P <sub>2-1</sub> P <sub>1-2</sub> —P <sub>1-6</sub>		直立搪瓷尺		在柏家尖新堤小溝东約 30 公尺之湖堤一邊。  在柏家尖新堤小溝內。							
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置		
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日	(公 尺)			
	柏尖西△	1953	7		10.620				金溝B.M.	廢黃河口	在柏家尖新堤上, 本站西約 2000 公尺。	
	B.M.5	1954	3	23	7.850	1954			7.722	金溝B.M.	廢黃河口	在柏家尖新堤下, 本站屋西北石樁上有□痕。
	B.M.6	1953	11	21	7.910	1954			7.853	金溝B.M.	廢黃河口	在柏家尖新堤下, 柏振基屋西北角石樁上有□痕。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時觀測三次。汛期 6 月 1 日至 7 月 23 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次, 7 月 24 日至 9 月 30 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時、24 時觀測六次, 自 7 月 13 日起為配合報汛, 每日 8 時加測一次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點: B.M.5 之原高度係根據柏尖西△之未經平差值(10.581 公 尺)接測。 B.M.6 之原高度係根據柏尖西△之已經平差值 (10.620 公 尺) 接測。 2. 本站水準基點: B.M.5、B.M.6 已經本會精密水準隊接測, 高度改正數為-0.128 公 尺 及-0.057 公 尺, 本年水位已加改正。										





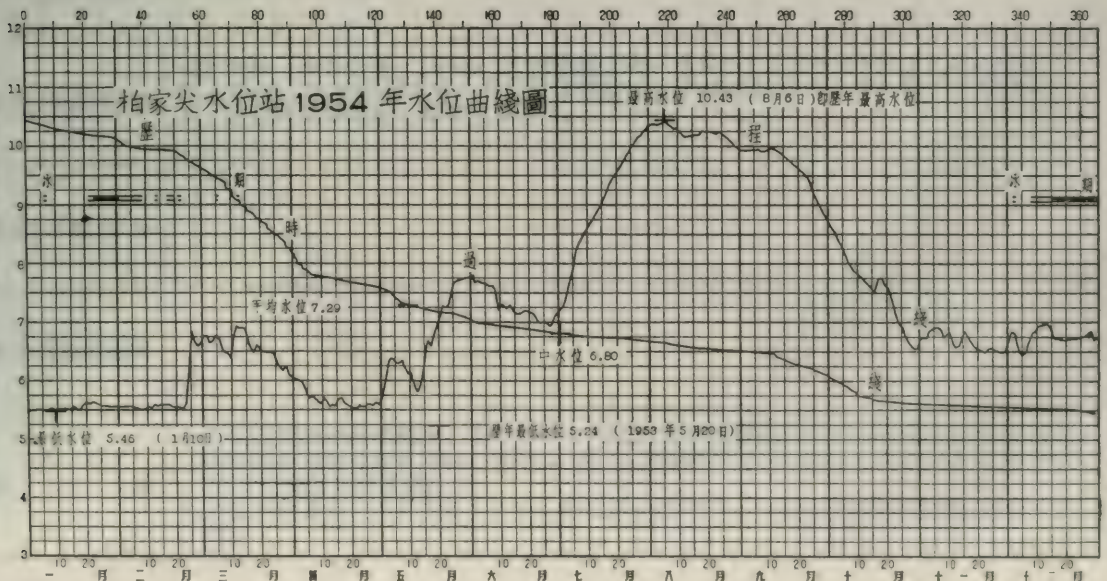
淮河下游區入江水道水系寶應湖  
柏家尖水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣柏家尖

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二			
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二			
1	5.49	5.54	6.77	6.04	5.74	7.78	7.19	10.34	9.92	8.67	6.72	6.68			
2	5.48	5.55	6.77	6.01	5.99	7.67	7.25	10.38	9.91	8.57	6.74	6.84			
3	5.50	5.55	6.64	6.99	6.31	7.70	7.37	10.36	9.92	8.53	6.72	6.82			
4	5.51	5.55	6.66	5.94	6.38	7.67	7.56	10.35	9.91	8.41	6.85	6.59			
5	5.50	5.56	6.77	5.81	6.37	7.66	7.77	10.38	9.93	8.29	6.89	6.47			
6	5.49	5.54	6.75	5.71	6.28	7.65	7.95	10.42	9.92	8.16	6.90	6.44			
7	5.49	5.53	6.56	5.73	6.29	7.61	8.25	10.40	9.95	8.06	6.89	6.50			
8	5.52	5.51	6.49	5.69	6.34	7.61	8.36	10.35	9.90	7.96	6.86	6.66			
9	5.52	5.50	6.49	5.63	6.20	7.53	8.45	10.29	9.90	7.88	6.74	6.81			
10	5.49	5.52	6.38	5.60	6.11	7.21	8.53	10.30	9.93	7.85	6.80	6.83			
11	5.46	5.55	6.74	5.71	6.13	7.31	8.65	10.23	9.96	7.80	6.82	6.92			
12	5.51	5.52	6.92	5.63	5.91	7.26	8.73	10.18	9.95	7.75	6.62	6.95			
13	5.51	5.59	6.89	5.54	5.80	7.23	8.80	10.15	9.94	7.69	6.56	6.95			
14	5.51	5.55	6.90	5.58	5.88	7.30	8.88	10.16	9.90	7.64	6.59	6.97			
15	5.49	5.59	6.89	5.56	6.16	7.19	8.95	10.17	9.85	7.59	6.77	6.93			
16	5.57	5.58	6.66	5.69	6.54	7.14	9.07	10.18	9.82	7.49	6.85	6.77			
17	5.53	5.60	6.54	5.70	6.69	7.14	9.24	10.19	9.79	7.64	6.76	6.71			
18	5.50	5.59	6.50	5.61	6.59	7.16	9.36	10.19	9.74	7.75	6.69	6.71			
19	5.55	5.54	6.61	5.57	6.79	7.19	9.42	10.25	9.68	7.75	6.58	6.70			
20	5.61	5.55	6.53	5.55	6.99	7.19	9.46	10.25	9.63	7.62	6.53	6.69			
21	5.62	5.55	6.49	5.52	7.11	7.16	9.58	10.25	9.59	7.57	6.52	6.69			
22	5.61	5.53	6.48	5.52	7.28	7.15	9.65	10.24	9.53	7.43	6.50	6.69			
23	5.63	5.52	6.47	5.54	7.25	7.05	9.74	10.22	9.49	7.23	6.49	6.72			
24	5.61	5.59	6.47	5.56	7.29	6.99	9.82	10.21	9.43	7.05	6.53	6.71			
25	5.58	6.26	6.46	5.55	7.11	7.00	9.91	10.24	9.28	6.97	6.55	6.74			
26	5.56	6.84	6.26	5.60	7.68	7.00	10.00	10.18	9.14	6.89	6.51	6.75			
27	5.56	6.64	6.22	5.59	7.70	6.94	10.07	10.13	9.06	6.72	6.50	6.75			
28	5.56	6.58	6.16	5.56	7.72	6.93	10.16	10.10	8.97	6.65	6.48	6.79			
29	5.54		6.25	5.63	7.74	7.05	10.18	10.04	8.86	6.58	6.48	6.83			
30	5.54		6.10	5.58	7.76	7.16	10.23	9.99	8.76	6.54	6.49	6.72			
31	5.55		6.05		7.76		10.29	9.95		6.54		6.72			
平均	5.54	5.70	6.54	5.66	6.72	7.29	9.00	10.23	9.65	7.59	6.66	6.74			
最高	5.64	6.92	6.92	6.05	7.77	7.80	10.31	10.43	9.96	8.69	6.91	6.98			
日期	23	26	12	1	31	1	31	6	6	1	6	14			
最低	5.46	5.49	6.04	5.48	5.74	6.91	7.17	9.94	8.70	6.51	6.46	6.43			
日期	10	9	31	22	1	28	1	31	30	31	28	6			
全年統計	最高水位 10.43			8月6日			最低水位 5.46			1月10日			水位較差 4.97		
	平均水位 7.29			中水位 6.80			最高月平均水位 10.23			8月			最低月平均水位 5.54 1月		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 12月10日			封凍日期 1月24日			解凍日期 2月1日			全部融冰日期 3月14日			封凍天數 9天		
	開始行凌日期 2月1日			終止行凌日期 2月1日			最大冰凌			平方公尺 厚度 公尺			最大凌速 秒公尺		
歷年統計	最高水位 10.43			1954年8月6日			最低水位 5.24			1953年5月20日			平均水位 6.80		
附註	1. 本站水準基點B.M. 5及B.M. 6已由精密水準隊接測，高差改正數為-0.128公尺及-0.057公尺，本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。														
符號	■ 結冰   封凍 · 行凌														

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





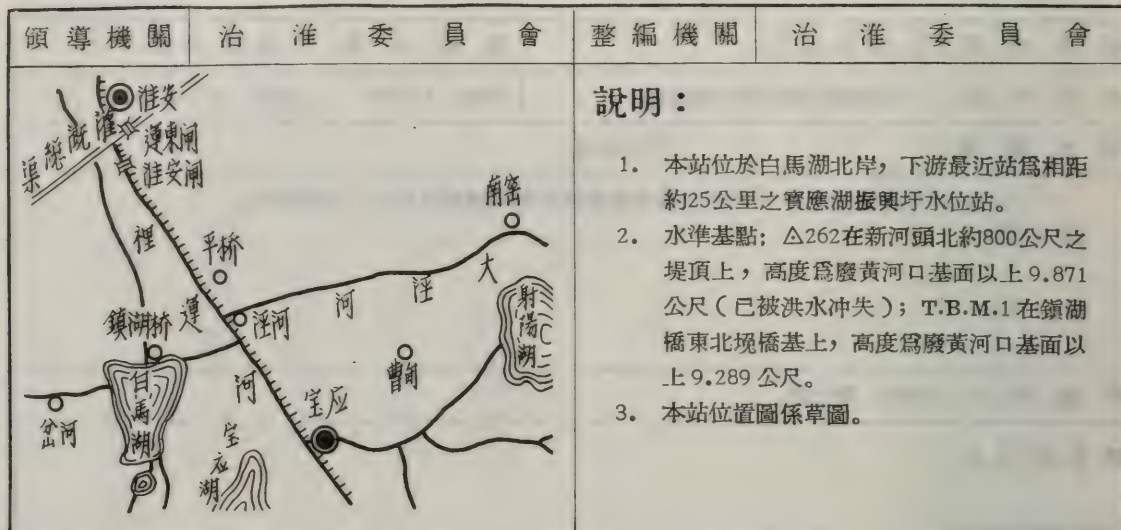
CONTENTS											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1								

鎮湖橋水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会					
測 站 地 點		江苏省淮安縣新河头鎮湖橋				东經: 119° 07'		北緯: 33° 18'					
集 水 面 積		平 方 公 里											
測 站  沿 革		本站於 1954 年 2 月由治淮委员会設立為鎮湖橋水位站，观测迄今。											
測 驗 項 目		水位、降水量。											
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况													
斷 面 位 置													
水 尺  說 明	名 称 及 号 數			式 樣 及 質 料			位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-3</sub>			直立搪瓷尺			在鎮湖橋南白馬湖东岸。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期			原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日	(公 尺)				
	△262				9. 871						廢黃河口	在淮安縣林集區新河头 北約 800 公尺堤頂上。	
	T.B.M.1	1954	2	16	9. 296	1954	7	20	9. 289	△262	廢黃河口	在淮安縣林集區新河头 鎮湖橋东北塊橋基上。	
水 位 观 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期( 6 月至 8 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，另為配合報汛( 7 月 10 日至 8 月 6 日) 每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。											
流 量 測 驗 情 形													
含 沙 量 測 驗 情 形													
附 註		1.本站因原駐地被水淹沒，而於本年 8 月 7 日臨時遷設距原站址 东北約 8 公里之涇河鄉裏運河西堤外設尺观测，本年 10 月 12 日遷回原地恢復观测，故 8 月 8 日至 10 月 10 日之水位另行整編。 2.本站水準基點: △262 及 T.B.M.1. 均已為洪水冲失。T.B.M.1 覆測改正後之高度未用过。											



## 鎮湖橋水位站 1954 年位置圖



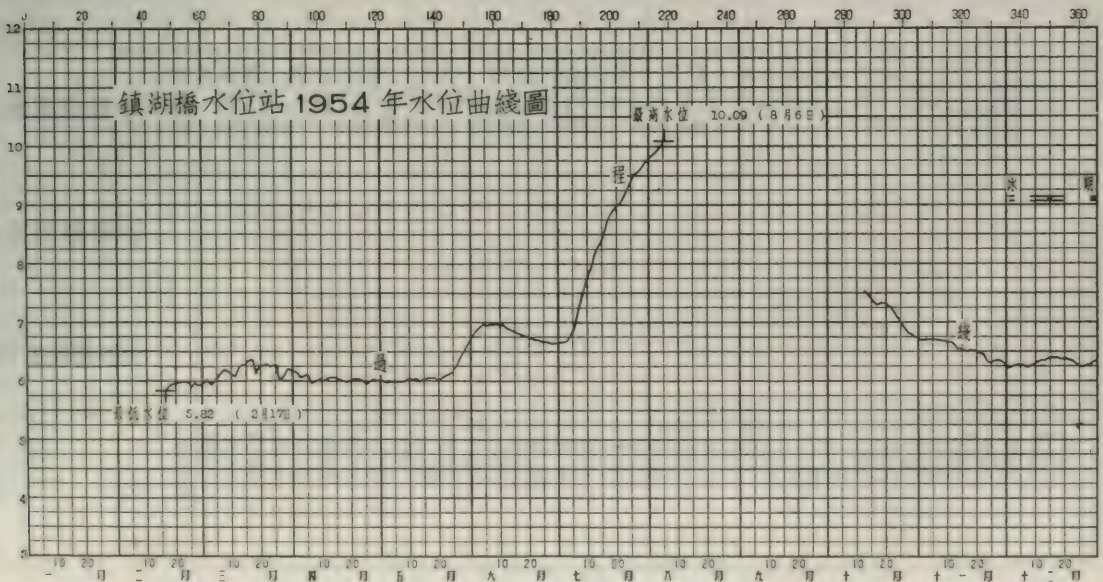
淮河下游區入江水道水系白馬湖  
鎮湖橋水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣新河頭鎮湖橋

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1			5.95	6.16	6.01	6.75	6.64	9.81	—	—	6.68	6.20	
2			6.01	6.14	5.98	6.83	6.64	9.86	—	—	6.69	6.21	
3			5.96	6.05	5.97	6.88	6.65	9.89	—	—	6.70	6.25	
4			5.93	6.07	5.98	6.92	6.70	9.96	—	—	6.70	6.26	
5			6.01	6.09	5.97	6.97	6.80	10.04	—	—	6.69	6.27	
6			6.06	6.08	5.97	6.94	6.88	10.08	—	—	6.69	6.28	
7			6.15	5.95	5.97	6.95	7.12	—	—	—	6.69	6.25	
8			6.19	6.00	5.98	6.96	7.37	—	—	—	6.69	6.22	
9			6.17	6.01	6.00	6.96	7.52	—	—	—	6.68	6.26	
10			6.14	6.05	6.03	6.96	7.70	—	—	—	6.67	6.27	
11			6.10	6.00	6.03	6.94	7.81	—	—	—	6.64	6.31	
12			6.07	6.04	6.02	6.94	7.95	—	—	—	6.66	6.32	
13			6.21	6.06	6.04	6.88	8.13	—	—	7.53	6.62	6.36	
14			6.27	6.06	5.98	6.87	8.26	—	—	7.49	6.52	6.34	
15			6.26	6.05	6.01	6.86	8.35	—	—	7.42	6.54	6.39	
16			6.32	6.04	6.03	6.82	8.46	—	—	7.36	6.51	6.39	
17		5.83	6.35	6.01	6.05	6.79	8.68	—	—	7.31	6.50	6.39	
18		5.88	6.35	6.00	6.04	6.77	8.79	—	—	7.32	6.52	6.39	
19		5.93	6.11	5.99	6.05	6.76	8.89	—	—	7.33	6.51	6.37	
20		5.94	6.24	6.00	6.02	6.75	8.96	—	—	7.32	6.50	6.37	
21		5.93	6.25	6.03	6.00	6.74	8.99	—	—	7.29	6.47	6.38	
22		5.97	6.27	6.03	6.07	6.71	9.04	—	—	7.25	6.45	6.36	
23		5.98	6.27	6.04	6.08	6.69	9.16	—	—	7.18	6.44	6.35	
24		5.98	6.24	6.01	6.09	6.70	9.22	—	—	7.09	6.32	6.29	
25		5.97	6.26	5.96	6.13	6.65	9.35	—	—	7.01	6.29	6.26	
26		5.88	6.26	5.95	6.18	6.66	9.46	—	—	6.94	6.33	6.25	
27		5.95	6.02	5.99	6.27	6.65	9.55	—	—	6.89	6.34	6.24	
28		5.93	6.03	6.03	6.39	6.63	9.56	—	—	6.80	6.35	6.27	
29			6.10	6.00	6.49	6.63	9.62	—	—	6.80	6.34	6.26	
30			6.20	6.00	6.58	6.64	9.68	—	—	6.74	6.29	6.29	
31			6.18		6.67		9.76	—	—	6.75		6.33	
平均		—	6.16	6.03	6.10	6.81	8.31	—	—	—	6.53	6.30	
最高		5.99	6.36	6.17	6.69	6.98	9.76	(10.09)	—	(7.55)	6.71	6.39	
日期		23	17	1	31	5	31	(6)	—	(12)	1	15	
最低		(5.82)	5.91	5.92	5.96	6.62	6.63	(9.78)	—	6.71	(6.27)	6.19	
日期		(17)	3	7	5	29	2	(1)	—	30	(25)	1	
全年統計	最高水位 (10.09)			( 8 月 6 日 )			最低水位 ( 5.82 )			( 2 月 17 日 )			水位較差 ( 4.27 )
	平均水位 ———			中水位 ———			最高月平均水位 ( 8.31 )			( 7 月 )			最低月平均水位 ( 6.03 ) ( 4 月 )
附註	1. 本站原址被水淹沒，而於本年 8 月 7 日臨時遷設原址東北約 8 公里之涇河鄉農運河西堤外設尺觀測，本年 10 月 12 日遷回原址恢復觀測，故 8 月 8 日至 10 月 10 日之水位另行整編。 2. 本站 8 月 7 日及 10 月 11 日 12 日因遷站期間，記載不全，故作缺測。 3. 結冰封凍期間之水位，未擊破冰面後進行觀測。故數值可能欠平。												
符號	( ) 不全統計   結冰   封凍   1 逆流   順流不定												

鎮湖橋水位站 1954 年水位曲綫圖



水位(廢黃河口基面以上公尺數)

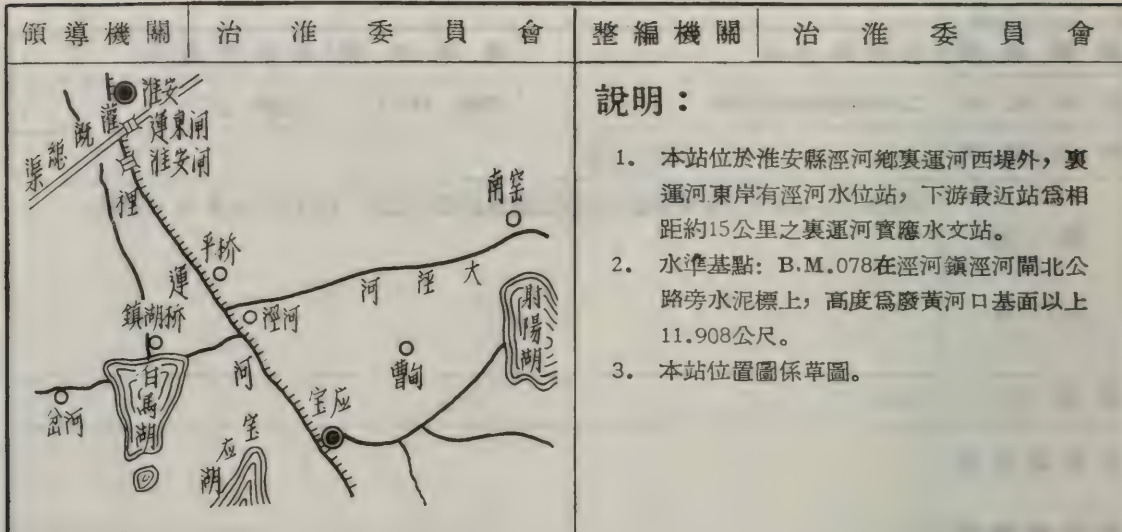




鎮湖橋(涇河鄉)水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会			整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省淮安縣涇河鄉			东經: 119° 14'		北緯: 33° 21'				
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 8 月由治淮委员会設立為鎮湖橋水位站, 1954 年 10 月 10 日撤銷。									
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
說明	基本水尺 P <sub>3-1</sub> —P <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺		在林集區涇河鄉合作社北, 裏運河西堤外舊涵洞河內。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標準基面	位 置	
		年 月 日		(公尺)	年 月 日		(公尺)	基點引測			
	3. M.078			11.908							廢黃河口
											在宝应縣涇河鎮涇河開北公路旁水泥標上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時觀測三次, 汛期 8 月 9 日至 8 月 28 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次, 8 月 29 日至 9 月 30 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時、24 時觀測六次, 另為配合報汛( 8 月 29 日至 9 月 30 日)每日 8 時加測一次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站原設於鎮湖橋, 於 8 月 7 日因鎮湖橋一帶被洪水淹沒, 遂於 1954 年 8 月 8 日遷至本站北約 8 公里之涇河鄉繼續觀測。1954 年 10 月 10 日水退復遷回鎮湖橋原地恢復觀測。									

## 鎮湖橋(涇河鄉)水位站 1954 年位置圖



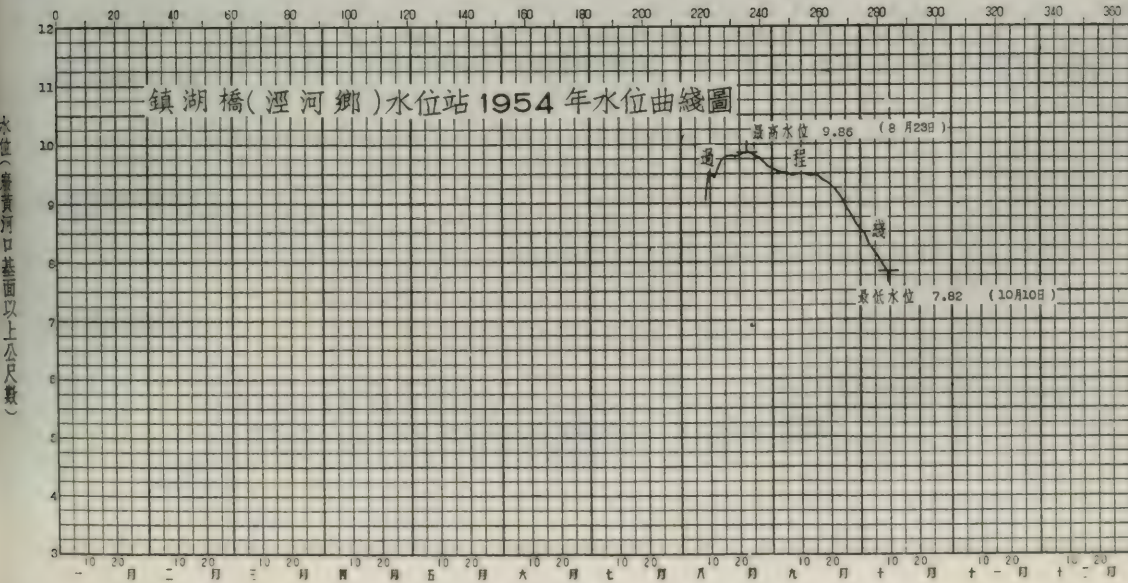


淮河下游區入江水道水系白馬湖  
鎮湖橋(涇河鄉)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣涇河鄉 廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1									9.58	8.51		
2									9.56	8.48		
3									9.51	8.35		
4									9.50	8.24		
5									9.51	8.18		
6									9.50	8.10		
7									9.46	8.02		
8									9.47	7.94		
9								9.03	9.48	7.86		
10								9.53	9.49			
11								9.47	9.49			
12								9.42	9.50			
13								9.55	9.46			
14								9.70	9.44			
15								9.77	9.46			
16								9.79	9.46			
17								9.79	9.42			
18								9.80	9.37			
19								9.79	9.35			
20								9.81	9.32			
21								9.83	9.27			
22								9.84	9.23			
23								9.86	9.17			
24								9.85	9.08			
25								9.81	8.97			
26								9.80	8.89			
27								9.78	8.82			
28								9.73	8.74			
29								9.70	8.65			
30								9.63	8.59			
31								9.60				
平 均								——	9.29	——		
最 高								9.86	9.58	8.52		
日 期								23	1	1		
最 低								(8.40)	8.57	(7.82)		
日 期								(8)	30	(10)		
全 年 統 計	最高水位 (9.86) ( 8 月 23 日 )			最低水位 (7.82) ( 10 月 10 日 )			水位較差 (2.04)					
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 (9.29) (9 月)			最低月平均水位 (9.29) (9 月)		
附 註	1.本站係因原站址被洪水淹沒，而臨時於此設站觀測，10月10日復遷至原址地恢復觀測。 2. 8月7日及10月10日因遷站期間，記載不全，未計算日平均水位。											
符 號	( ) 不全統計											

鎮湖橋(涇河鄉)水位站 1954 年水位曲綫圖



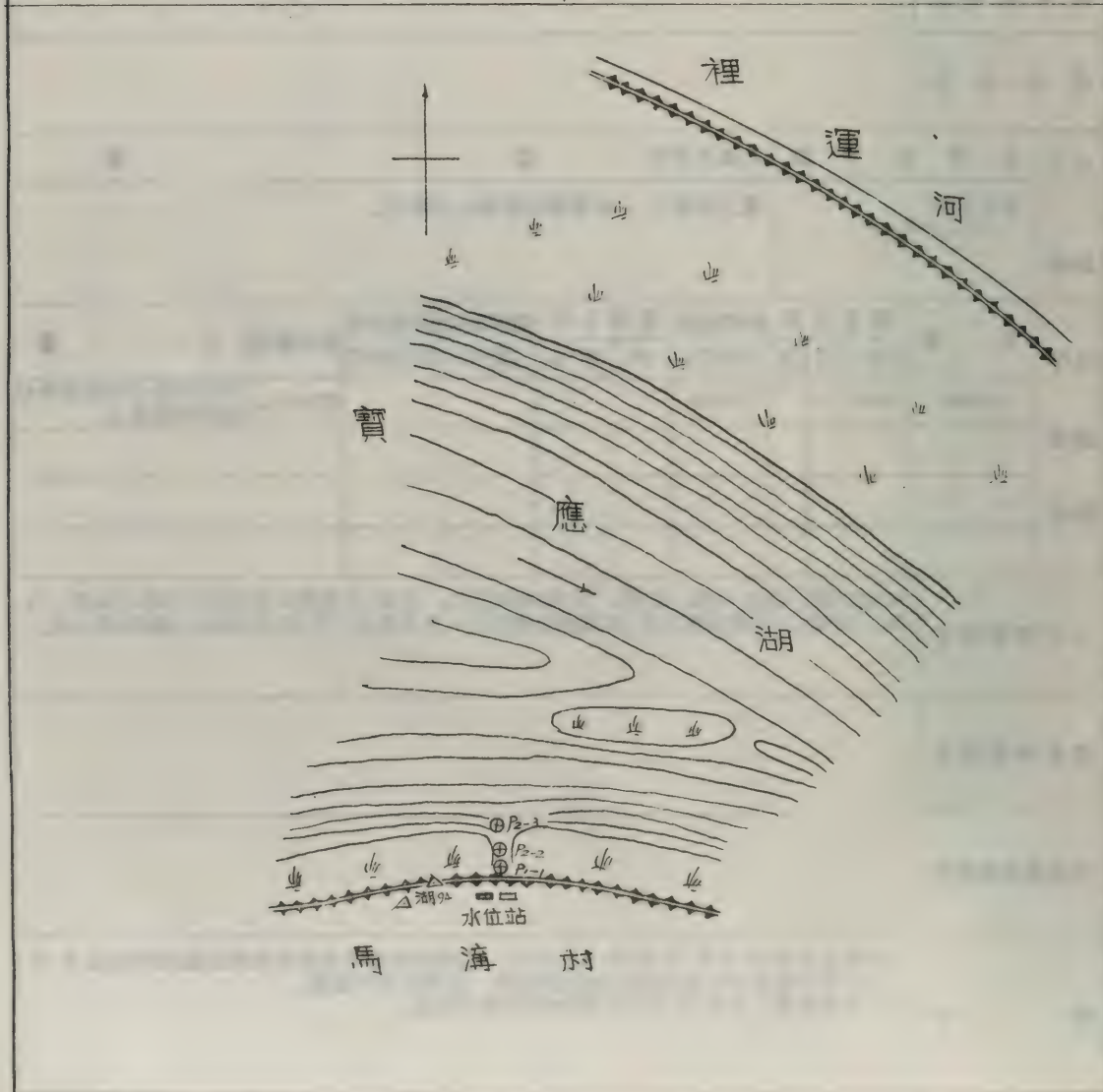
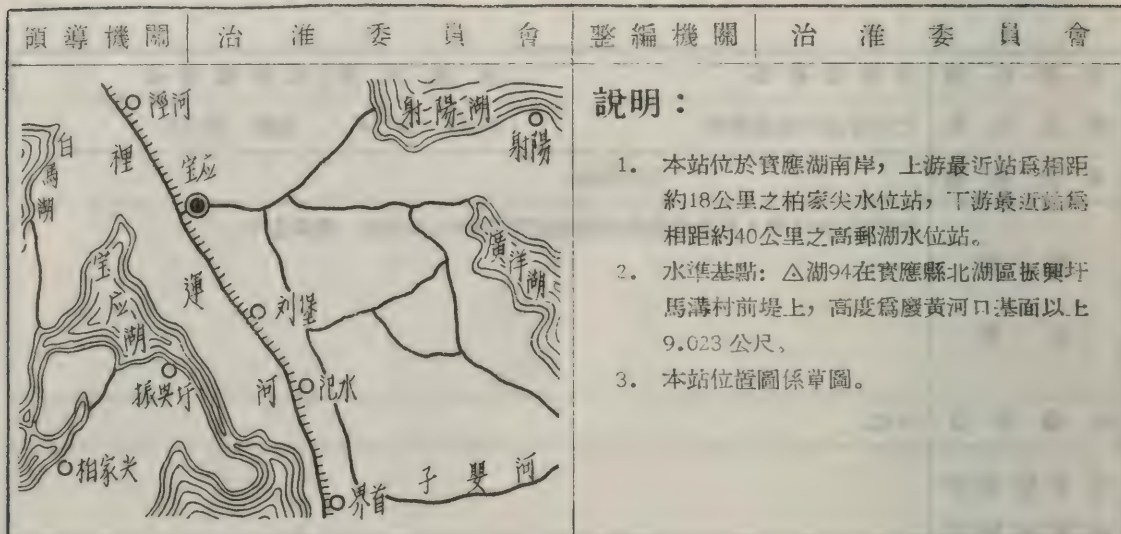




振興圩水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省宝应縣振興圩				东經: 119° 18'		北緯: 33° 08'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 2 月由治淮委员会設立為振興圩水位站, 观测迄今。									
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-3</sub>		直立搪瓷尺		在馬溝村前堤外小溝內。						
說明											
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月		日	年					月
	△湖94	1953	3		9.023					廢黃河口	在宝应縣北湖區振興圩馬溝村前堤上。
水位观测情形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期( 6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 另為配合報汛( 5 月 9 日至 7 月 21 日)每日 8 時加測一次。									
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註		(1)本站 7 月 22 日至 10 月 10 日之水位, 因測站所在地被洪水淹沒而遷至原站址 东北約五公里之宝应湖东岸之刘堡鎮观测, 故資料另行整編。 (2)水準基點: △湖 94 係江苏省治淮指揮部測設。									

## 振興圩水位站 1954 年位置圖





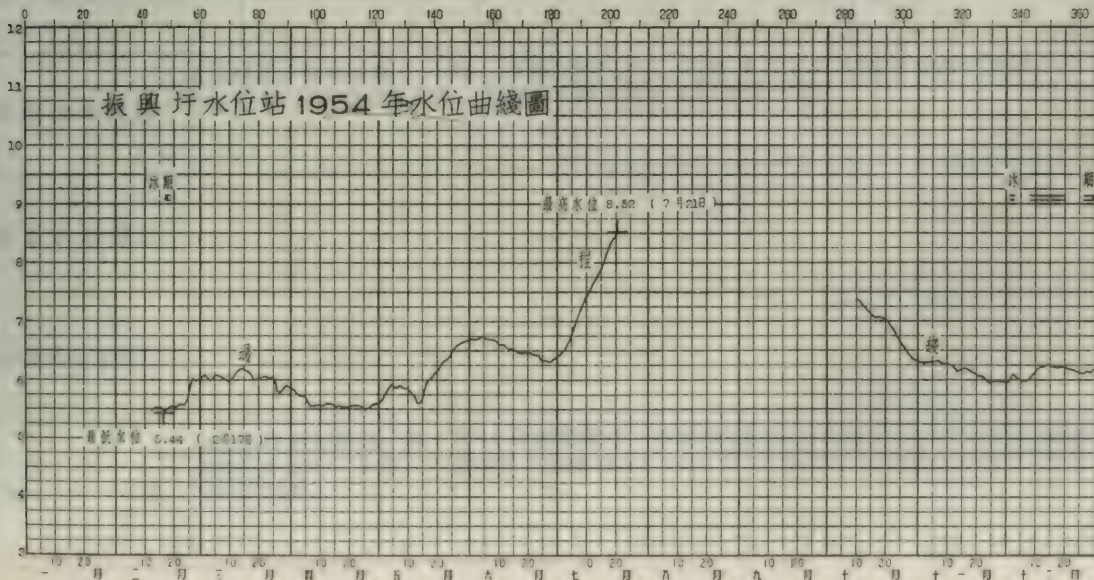
淮河下游區入江水道水系寶應湖  
振興圩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣鎮興圩

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二			
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月			
1			6.04	5.85	5.60	6.70	5.42	——	——	——	6.30	5.95			
2			6.09	5.80	5.65	6.70	6.46	——	——	——	6.29	6.04			
3			6.04	5.74	5.77	6.69	6.51	——	——	——	6.30	6.10			
4			5.98	5.72	5.87	6.71	6.60	——	——	——	6.31	6.06			
5			6.05	5.72	5.94	6.75	6.72	——	——	——	6.31	6.00			
6			6.09	5.68	5.88	6.71	6.83	——	——	——	6.31	5.97			
7			6.06	5.57	5.87	6.70	7.04	——	——	——	6.31	5.98			
8			6.03	5.55	5.91	6.69	7.14	——	——	——	6.31	5.98			
9			6.01	5.56	5.86	6.69	7.26	——	——	——	6.28	6.07			
10			5.98	5.57	5.85	6.64	7.38	——	——	——	6.26	6.12			
11			5.98	5.54	5.83	6.60	7.47	——	——	7.37	6.26	6.17			
12			6.08	5.57	5.78	6.62	7.56	——	——	7.31	6.25	6.21			
13		5.48	6.15	5.60	5.70	6.57	7.68	——	——	7.26	6.20	6.24			
14		5.52	6.18	5.59	5.59	6.53	7.78	——	——	7.21	6.13	6.24			
15		5.52	6.19	5.59	5.62	6.54	7.86	——	——	7.16	6.15	6.27			
16		5.52	6.17	5.54	5.82	6.51	7.97	——	——	7.09	6.20	6.24			
17		5.47	6.12	5.55	5.98	6.46	8.16	——	——	7.05	6.18	6.21			
18		5.47	6.09	5.54	6.01	6.45	8.25	——	——	7.06	6.17	6.20			
19		5.54	5.98	5.52	6.04	6.46	8.35	——	——	7.07	6.14	6.20			
20		5.55	6.02	5.54	6.13	6.47	8.41	——	——	7.04	6.11	6.20			
21		5.54	6.04	5.55	6.16	6.47	8.52	——	——	7.01	6.08	6.21			
22		5.57	6.05	5.56	6.28	6.45	——	——	——	6.95	6.06	6.19			
23		5.58	6.06	5.56	6.33	6.42	——	——	——	6.88	6.05	6.16			
24		5.55	6.03	5.55	6.34	6.42	——	——	——	6.78	6.00	6.16			
25		5.64	6.04	5.51	6.39	6.33	——	——	——	5.70	5.94	6.12			
26		5.93	6.01	5.48	6.50	6.34	——	——	——	6.62	5.96	6.12			
27		6.03	5.80	5.52	6.58	6.32	——	——	——	6.55	5.97	6.11			
28		5.99	5.78	5.56	6.62	6.30	——	——	——	6.44	5.97	6.15			
29			5.85	5.56	6.04	6.33	——	——	——	6.42	5.98	6.12			
30			5.90	5.57	6.66	6.38	——	——	——	6.34	5.97	6.15			
31			5.86		6.68		——	——	——	6.32		6.16			
平均		——	6.02	5.59	6.06	6.53	——	——	——	——	6.16	6.13			
最高		6.03	6.20	5.86	6.69	6.75	(8.52)	——	——	(7.41)	6.32	6.28			
日期		27	15	1	31	5	(21)	——	——	(10)	1	15			
最低		(5.44)	5.75	5.47	5.50	6.30	6.41	——	——	6.31	5.94	5.94			
日期		(17)	28	26	14	28	1	——	——	31	25	1			
全年統計	最高水位 (8.52)			(7月21日)			最低水位 (5.44)			(2月17日)			水位較差 (3.08)		
	平均水位			中水位			最高月平均水位(6.53)			(6月)			最低月平均水位(5.59)		(4月)
冰期統計	開始結冰日期 一 月 一 日			封凍日期 一 月 一 日			解凍日期 2月19日			全部融冰日期 2月19日			封凍天數 一 天		
(去年今春)	開始行凌日期 一 月 一 日			終止行凌日期 一 月 一 日			最大冰凌 一 平方公尺			厚度 一 公尺			最大凌速 一 秒公尺		
附註	1. 本站原駐地被洪水淹沒，而於本年7月22日臨時遷設原站址東北約5公里之寶應南東岸劉堡鎮設尺觀測。本年10月10日遷回原地恢復觀測。 2. 10月10日觀測不全，不示日平均水位。 3. 冰期情況記載不全。														
符號	( ) 不全統計 ■ 結冰 ▲ 封凍														

振興圩水位站1954年水位曲綫圖



水位(廢黃河口基面以上公尺數)

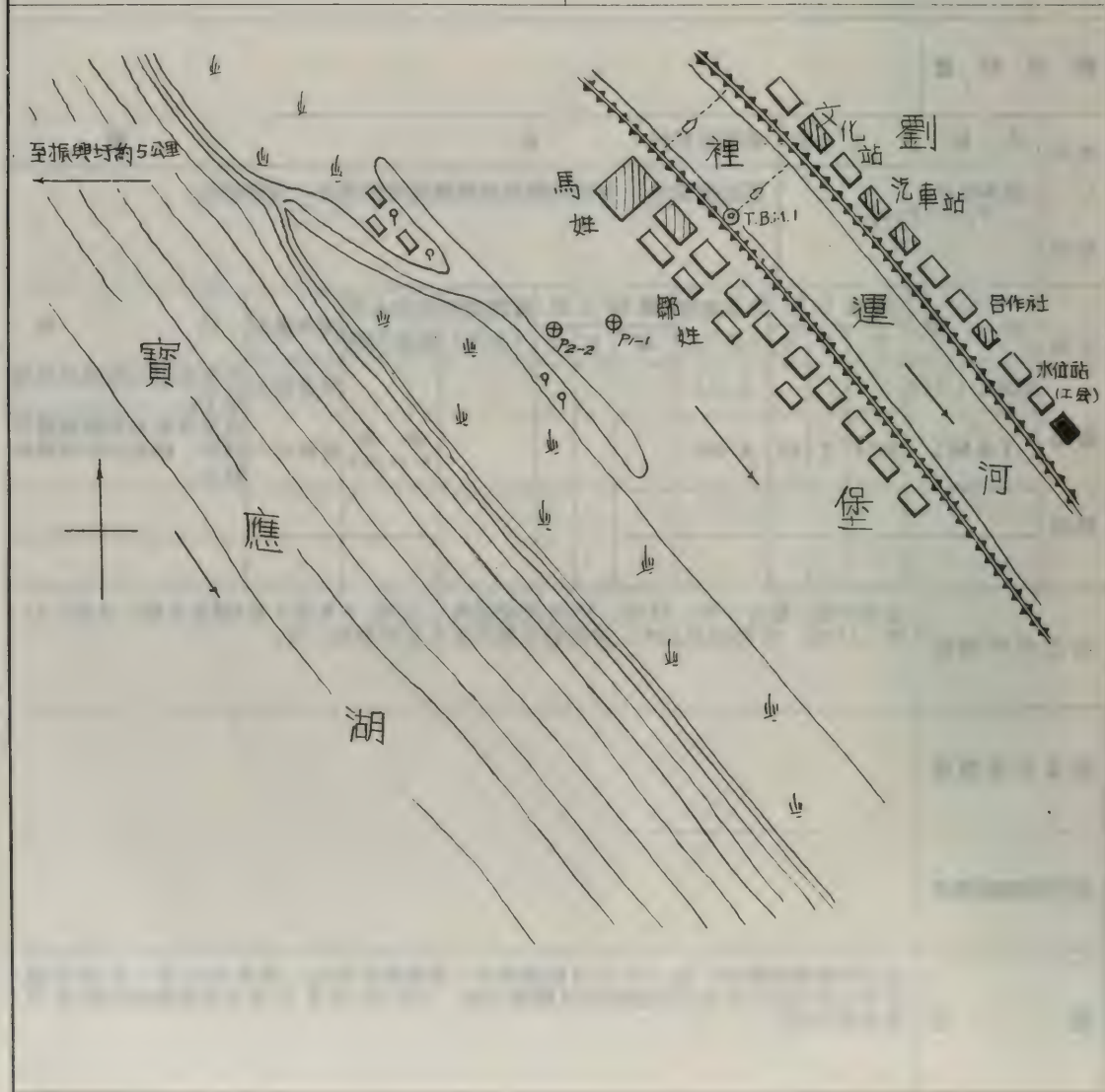
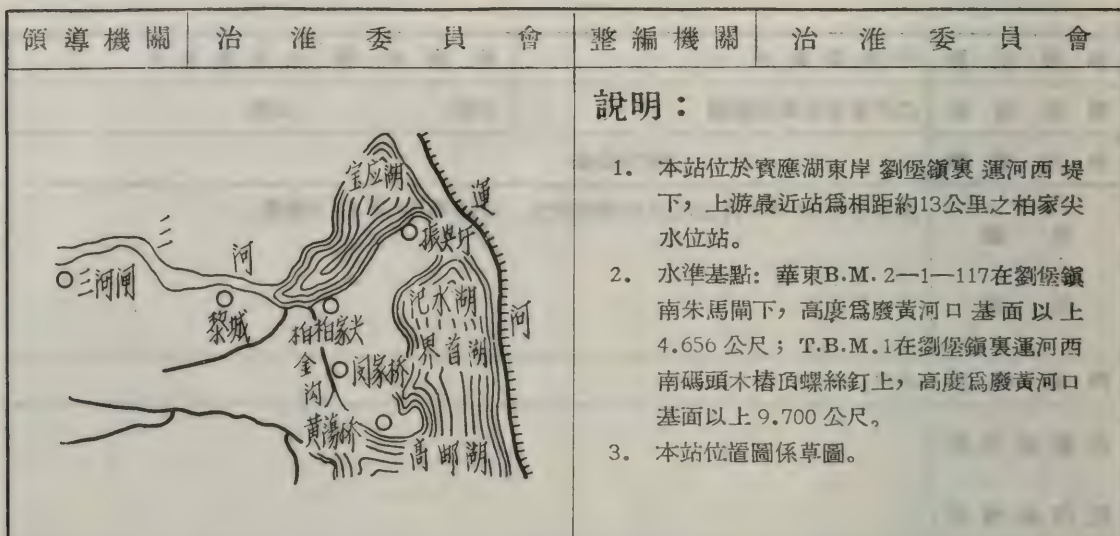




領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會		
測 站 地 點		江蘇省宝应縣刘堡鎮				东經：		北緯：		
集 水 面 積		平 方 公 里								
測 站  沿 革		本站於 1954 年 7 月由治淮委员会設立。1954 年 10 月 11 日撤銷。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-2</sub>		直立搪瓷尺		在宝应縣刘堡鎮裏運河西堤外，宝应湖边。					
說明										
水 準	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測				
基 點	華东2-1-117			4.656					廢黃河口	在宝应縣刘堡鎮南朱馬閘下。
	T.B.M.1	1954	7 24	9.700				華 东 2-1-117	廢黃河口	在宝应縣刘堡鎮裏運河西岸，碼頭木樁頂螺絲釘上。
說明										
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期( 7 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，另為配合報汛每日 8 時加測一次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		本站原設於振興圩，於 7 月 21 日因振興圩一帶被洪水淹沒，遂於 1954 年 7 月 22 日遷至本站东北約 5 公里之刘堡鎮設尺繼續觀測，1954 年 10 月 16 日水退復遷回振興圩原地恢復觀測。								



## 振興圩(劉堡鎮)水位站 1954 年位置圖



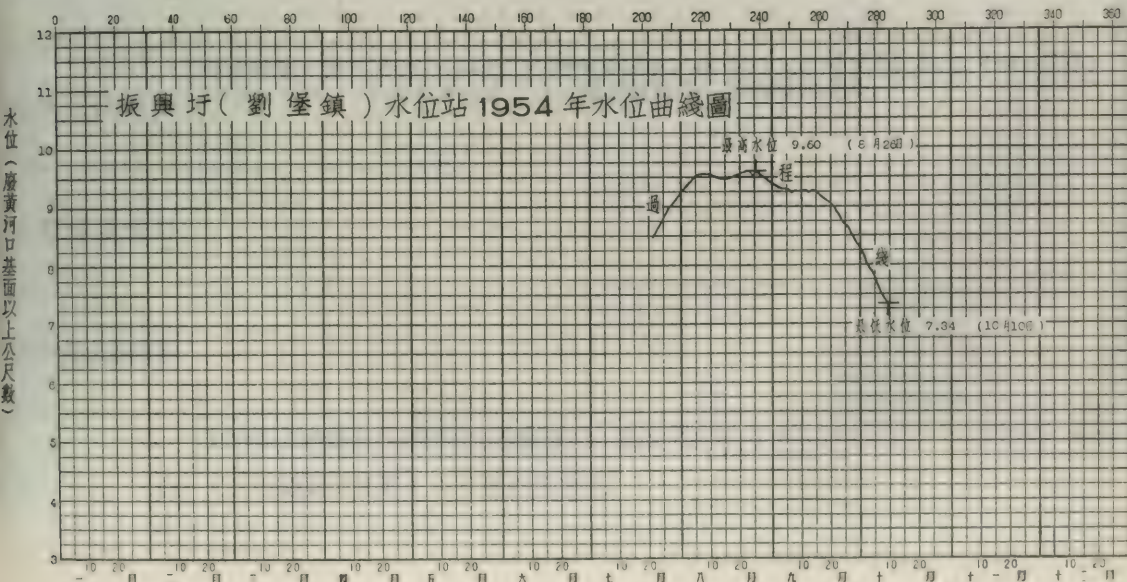
淮河下游區入江水道水系寶應湖

鎮興圩(劉堡鎮)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣劉堡鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								9.27	9.37	8.23		
2								9.32	9.34	8.14		
3								9.36	9.31	7.98		
4								9.43	9.31	7.92		
5								9.49	9.30	7.85		
6								9.54	9.29	7.71		
7								9.54	9.24	7.59		
8								9.54	9.26	7.50		
9								9.54	9.25	7.41		
10								9.55	9.26	7.35		
11								9.53	9.27			
12								9.50	9.28			
13								9.48	9.25			
14								9.46	9.27			
15								9.46	9.27			
16								9.46	9.23			
17								9.47	9.18			
18								9.49	9.14			
19								9.51	9.11			
20								9.54	9.08			
21								9.55	9.02			
22							8.46	9.58	8.98			
23							8.55	9.58	8.90			
24							8.65	9.58	8.80			
25							8.75	9.52	8.69			
26							8.84	9.58	8.67			
27							8.95	9.55	8.59			
28							9.02	9.52	8.49			
29							9.06	9.50	8.40			
30							9.12	9.43	8.31			
31							9.21	9.39				
平均								9.49	9.06			
最高								9.60	9.37	8.24		
日期							31	26	1	1		
最低							(8.45)	9.24	8.29	(7.34)		
日期							(22)	1	30	(10)		
全年統計	最高水位 (9.60) (8月26日) 最低水位 (7.34) (10月10日) 水位較差 (2.26) 平均水位 ———— 中水位 ———— 最高月平均水位 9.49 8月 最低月平均水位 (9.06) (9月)											
附註	1. 本測站的原站址被水淹沒,臨時遷移至此設尺觀測,10月11日遷回原地恢復觀測。											
符號	( ) 不全統計											



水位(廢黃河口基面以上公尺數)





閔家橋水位站1954年說明表

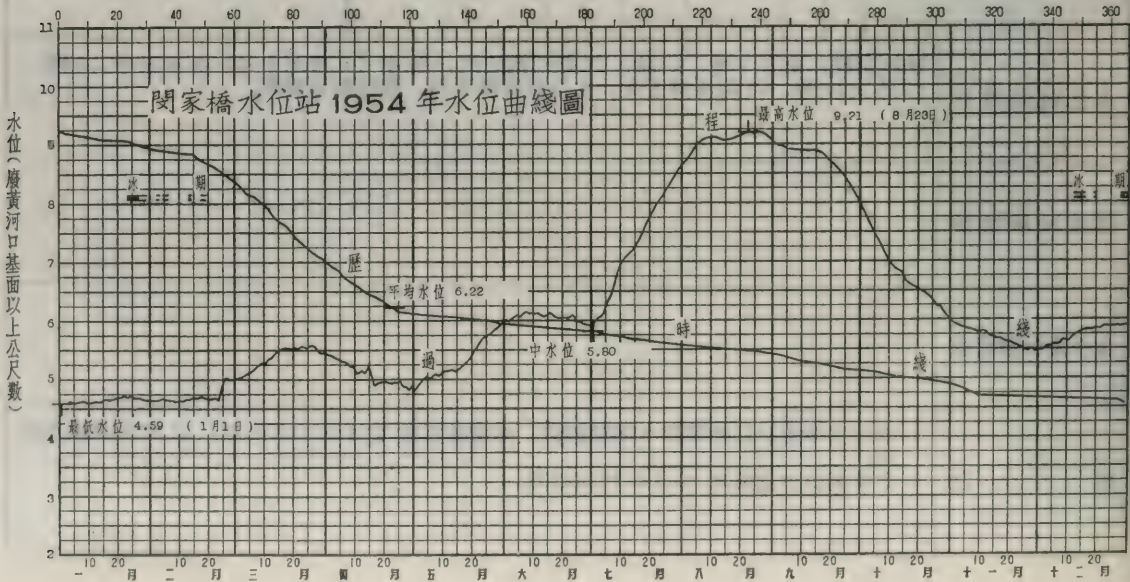
領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省高郵縣普橋村				东經：119°11'		北緯：32°54'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於1935年12月至1937年12月由偽導淮委員會主办。1951年6月由治淮委員會復設為閔家橋汛期水位站，1951年10月撤銷。1952年6月由治淮委員會復設為閔家橋水位站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
說明	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-4</sub>		直立搪瓷尺		在閔家橋西河口丁姓門前。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)
	T.B.M.O	1951	7		9.562				△三角標	廢黃河口	在閔橋西河口丁姓屋前 混凝土方樁上有△痕。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日7時、12時、17時觀測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1.本站水準基點已經精密水準隊接測。高度改正數為+0.142公尺，本年水位未加改正。 2.本年測站位置圖與1953年刊印相同。									

淮河下游區入江水道水系高郵湖  
閔家橋水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣善橋村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	4.59	4.64	5.02	15.42	4.81	6.02	5.92	8.69	9.03	7.90	5.95	5.47	
2	4.59	4.64	5.04	15.42	4.90	5.99	6.01	8.74	8.99	7.79	5.92	5.48	
3	4.60	4.66	5.04	15.40	4.96	6.03	6.05	8.81	8.97	7.69	5.89	5.51	
4	4.62	4.66	5.07	15.37	5.01	6.06	6.06	8.90	8.95	7.63	5.87	5.54	
5	4.60	4.67	5.10	15.34	5.06	6.09	6.19	8.95	8.92	7.54	5.85	5.54	
6	4.60	4.66	5.13	15.32	5.01	6.06	6.35	9.01	8.91	7.43	5.85	5.59	
7	4.60	4.64	5.17	15.29	5.04	6.13	6.41	9.06	8.90	7.32	5.84	5.58	
8	4.61	4.64	5.23	15.25	5.09	6.14	6.57	9.07	8.89	7.22	5.82	5.58	
9	4.62	4.62	5.25	15.21	5.05	6.12	6.71	9.09	8.89	7.14	5.80	5.65	
10	4.60	4.63	5.28	15.22	5.11	6.12	6.87	9.09	8.88	7.05	5.78	5.65	
11	4.60	4.64	5.26	15.10	5.13	6.11	6.99	9.11	8.89	6.97	5.80	5.63	
12	4.62	4.63	5.37	5.11	5.13	6.12	7.06	9.11	8.89	6.90	5.80	5.68	
13	4.62	4.67	5.37	15.15	5.14	6.09	7.11	9.08	8.88	6.85	5.75	5.74	
14	4.62	4.67	5.43	15.09	5.16	6.07	7.16	9.06	8.89	6.79	5.71	5.75	
15	4.62	4.69	5.48	5.25	5.14	6.08	7.23	9.06	8.89	6.73	5.70	5.78	
16	4.66	4.70	5.49	15.06	5.17	6.13	7.32	9.07	8.88	6.67	5.67	5.79	
17	4.65	4.68	5.54	4.92	5.22	6.07	7.39	9.07	8.85	6.63	5.68	5.82	
18	4.64	4.71	5.55	4.94	5.25	6.04	7.54	9.09	8.81	6.60	5.66	5.82	
19	4.65	4.68	5.54	4.95	5.30	6.03	7.65	9.12	8.77	6.56	5.63	5.81	
20	4.67	4.67	5.53	4.96	5.41	6.02	7.73	9.13	8.72	6.54	5.63	5.84	
21	4.69	4.67	5.56	4.96	5.48	6.04	7.83	9.16	8.67	6.51	5.61	5.84	
22	4.69	4.67	5.53	4.94	5.55	6.04	7.94	9.18	8.62	6.48	5.59	5.84	
23	4.71	4.68	5.55	4.93	5.64	6.06	8.00	9.19	8.56	6.44	5.55	5.86	
24	4.69	4.66	5.56	4.94	5.70	6.08	8.07	9.20	8.52	6.40	5.53	5.88	
25	4.72	4.83	5.53	4.93	5.73	6.00	8.12	9.17	8.44	6.34	5.53	5.88	
26	4.70	5.02	5.56	4.97	5.75	5.99	8.20	9.20	8.36	6.28	5.48	5.86	
27	4.69	5.03	5.58	4.87	5.79	5.97	8.32	9.19	8.26	6.21	5.48	5.88	
28	4.68	4.99	5.53	4.87	5.83	5.94	8.39	9.18	8.18	6.21	5.50	5.87	
29	4.66		5.48	4.81	5.88	5.92	8.48	9.16	8.10	6.11	5.46	5.88	
30	4.65		5.44	4.89	5.90	5.92	8.56	9.13	8.00	6.05	5.48	5.86	
31	4.65		5.46		6.00		8.62	9.07		6.00		5.88	
平均	4.64	4.70	5.38	5.10	5.33	6.05	7.32	9.07	8.72	6.61	5.69	5.73	
最高	4.73	5.04	5.72	5.43	6.02	6.20	8.66	9.21	9.05	7.96	5.98	5.92	
日期	25	26	27	1	31	8	31	23	1	1	1	24	
最低	4.59	4.61	5.02	4.79	4.79	5.91	5.91	8.66	7.96	5.97	5.44	5.44	
日期	1	9	1	29	1	30	1	1	30	31	29	1	
全年統計	最高水位 9.21			8月23日			最低水位 4.59			1月1日			水位較差 4.62
	平均水位 6.22			中水位 5.80			最高月平均水位 9.07			8月			最低月平均水位 4.64 1月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 12月10日			封凍日期 1月24日			解凍日期 1月26日			全部融冰日期 2月19日			封凍天數 4天
	開始行凌日期 ——月——日			終止行凌日期 ——月——日			最大冰凌 ——			平方公尺 厚度 —— 公尺			最大凌速 —— 秒公尺
附註	1. 水準點已由精密水準隊接測高度改正數為 +0.140 公尺 本年水位未予改正。												
符號	■ 結冰 ■ 封凍 • 行凌 1 逆流 1 順逆不定												





年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1936	6.24	9	3	4.43	12	27	1.81	5.15	5.07	廢黃河口	黃汜期間
1937	7.41	9	24	4.32	1	14	3.09	——	——	"	"
1951	6.77	8	13	(4.72)	(6	23)	(2.05)	——	——	"	"
1952	7.41	9	24	(5.02)	(7	2)	(2.39)	——	——	"	"
1953	6.92	9	3	4.28	6	11	2.64	5.21	5.07	"	"
1954	9.21	8	23	4.59	1	1	4.62	6.22	5.80	"	"
歷 年 統 計	1936   1937   1951   1954	最高: 7.41 1937年 9 月 24 日 最高: 9.21 1954年 8 月 23 日 最高:	最低: 4.32 1937年 1月 14 日 最低: 4.28 1953年 6 月 11 日 最低:	最大: 3.09 1937年 最大: 4.62 1954年 最大:	歷 年 平 均 5.15 歷 年 平 均 5.72 歷 年 平 均	歷 年 中 水 位 5.07 歷 年 中 水 位 —— 歷 年 中 水 位	廢黃河口 " "				

附註 1. ( ) 爲不全統計





領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会		
測 站 地 點		江苏省高郵縣禹王鎮				东經: 119°27'		北緯: 32°48'		
集 水 面 積		平方公里								
測 站  沿 革		本站於 1951 年 6 月由治淮委员会設立為高郵汛期水位站, 1951 年 10 月撤銷。1952 年 6 月由治淮委员会復設為高郵水位站, 觀測迄今。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺		在高郵城北御碼頭对岸万家船塘中。					
說明										
水 準	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日		
基 點	華东B.M. 2-1-138	1952			5.743					在高郵北門倉庫西大門旁。
	B.M.C.1	1954	1	25	10.678	1954	10	12	10.678	華东B.M. 2-1-138 在高郵御碼頭南30公尺王大房客棧舊址前石標上。
說明										
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時觀測三次。汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次, 另為配合報汛每日 8 時加測一次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。超过警戒水位時, 每 1 小時觀測一次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		原有头閘 B.M. 本年未用, 不再列入。								

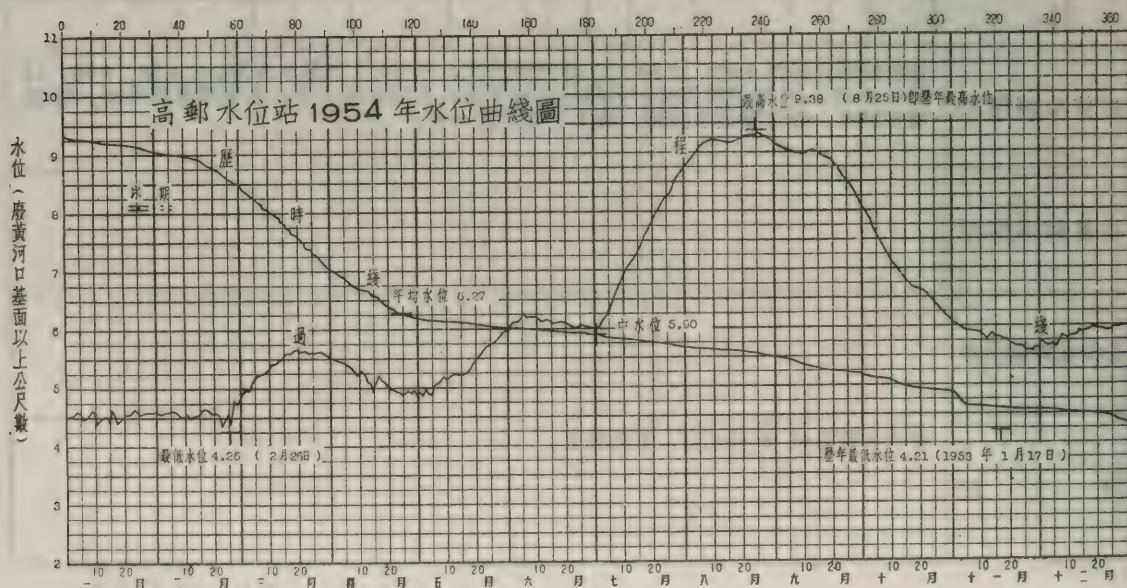


# 淮河下游區入江水道水系高郵湖 高郵水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣禹王鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	4.52	4.57	4.91	5.52	4.92	6.02	6.00	8.76	9.13	8.00	6.07	5.73
2	4.53	4.55	4.97	5.49	4.87	6.12	6.03	8.84	9.11	7.96	6.02	5.67
3	4.52	4.58	4.96	5.46	4.99	6.11	6.13	8.90	9.08	7.84	5.99	5.66
4	4.60	4.58	5.10	5.46	4.87	6.11	6.17	8.96	9.06	7.70	5.95	5.66
5	4.55	4.62	5.15	5.43	4.86	6.20	6.23	9.03	9.05	7.62	5.94	5.70
6	4.47	4.62	5.21	5.38	5.04	6.27	6.39	9.10	9.02	7.54	5.92	5.64
7	4.48	4.58	5.24	5.34	5.05	6.18	6.58	9.14	9.00	7.46	5.92	5.74
8	4.55	4.56	5.25	5.31	5.10	6.20	6.65	9.16	8.99	7.37	5.92	5.64
9	4.63	4.50	5.29	5.26	5.19	6.22	6.74	9.17	8.97	7.25	5.91	5.79
10	4.51	4.50	5.22	5.20	5.14	6.22	6.90	9.20	8.96	7.16	5.90	5.78
11	4.38	4.57	5.41	5.34	5.18	6.17	6.99	9.22	8.98	7.08	5.84	5.82
12	4.47	4.48	5.40	5.25	5.20	6.12	7.04	9.21	9.00	7.01	5.78	5.83
13	4.53	4.53	5.45	5.13	5.23	6.15	7.14	9.19	9.03	6.84	5.82	5.83
14	4.53	4.54	5.49	5.12	5.23	6.16	7.22	9.18	9.03	6.88	5.88	5.92
15	4.39	4.54	5.55	4.93	5.21	6.12	7.27	9.16	9.00	6.83	5.80	5.89
16	4.63	4.63	5.59	5.09	5.23	6.06	7.39	9.16	8.96	6.78	5.82	5.92
17	4.55	4.65	5.58	5.21	5.24	6.10	7.55	9.18	8.94	6.72	5.79	5.92
18	4.40	4.64	5.61	5.13	5.31	6.11	7.61	9.19	8.90	6.68	5.76	5.93
19	4.46	4.56	5.65	5.10	5.39	6.12	7.71	9.21	8.87	6.66	5.76	5.96
20	4.52	4.56	5.64	5.03	5.47	6.11	7.80	9.25	8.82	6.65	5.71	5.94
21	4.57	4.57	5.62	4.97	5.53	6.07	7.92	9.27	8.77	6.62	5.70	5.95
22	4.55	4.51	5.64	4.97	5.59	6.06	8.00	9.28	8.71	6.58	5.67	5.94
23	4.59	4.33	5.61	4.94	5.64	6.02	8.09	9.28	8.66	6.54	5.65	5.91
24	4.66	4.47	5.60	4.93	5.72	6.00	8.16	9.28	8.57	6.49	5.66	5.90
25	4.59	4.58	5.60	4.88	5.73	6.08	8.24	9.31	8.52	6.44	5.62	5.91
26	4.56	4.38	5.59	4.90	5.75	6.05	8.30	9.32	8.47	6.38	5.58	5.96
27	4.57	4.80	5.62	4.94	5.79	6.04	8.39	9.29	8.38	6.33	5.60	5.95
28	4.58	4.74	5.63	4.91	5.86	6.04	8.51	9.27	8.29	6.25	5.56	5.96
29	4.58		5.58	4.96	5.91	6.02	8.58	9.25	8.18	6.19	5.64	5.99
30	4.58		5.54	4.86	5.98	6.00	8.64	9.20	8.09	6.16	5.63	6.00
31	4.60		5.53		5.96		8.71	9.17		6.09		5.99
平均	4.54	4.56	5.43	5.15	5.36	6.11	7.39	9.17	8.82	6.91	5.79	5.86
最高	4.68	4.91	5.66	5.53	5.99	6.32	8.76	9.38	9.15	8.01	6.08	6.01
日期	9	27	19	1	30	6	31	25	1	1	1	29
最低	4.30	4.26	4.91	4.79	4.75	5.95	5.98	8.76	8.06	6.08	5.55	5.61
日期	15	26	1	15	5	24	1	1	30	31	28	6
全年統計	最高水位 9.38      8月25日      最低水位 4.26      2月26日      水位較差 5.12 平均水位 6.27      中水位 5.90      最高月平均水位 9.17      8月      最低月平均水位 4.54      1月											
冰期統計	開始結冰日期 1月23日      封凍日期 1月26日      解凍日期 1月27日      全部融冰日期 2月6日      封凍天數 1天 開始行凌日期 —— 月 —— 日      終止行凌日期 —— 月 —— 日      最大冰凌 —— 平方公尺      厚度 —— 公尺      最大凌速 —— 秒公尺											
歷年統計	最高水位 9.38      1954年8月25日      最低水位 4.21      1953年11月17日      平均水位 5.74											
附註	1. 本站冰期情況記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	Ⅱ 結冰      Ⅰ 封凍											





六開水文站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会							
測 站 地 點		江 苏 省 江 都 縣 邵 伯 鎮				东 經：119° 32'				北 緯：33° 30'					
集 水 面 積		平 方 公 里													
測 站  沿 革		本站於 1936 年 11 月至 1937 年 12 月由偽導淮委員會主办。1947 年 7 月至 1948 年 12 月由偽淮河水利工程總局主办。1950 年 7 月由前淮河水利工程總局復設為六開水位站。1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，1952 年 8 月六開水位站撤銷，由六開水文站繼續測驗迄今。													
測 驗 項 目		比降、流量、含沙量。													
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段設在湖中最狹之处，河底平坦無水草及亂石，右岸有冲刷，湖中多淺灘，在中水位和低水位時因淺灘之阻擋，故流速不規則。中泓在左岸約 100 公尺处，高水位時有漫溢現象，与新河連成一片。流量段东是裏運河，西是新河，三河相互連通，在流速儀斷面上游約 2100 公尺之裏運河上有邵伯船閘一座，对本站流量段無影响。下游有歸江十壩，对本站水位流量影响很大，本站且受潮汐影响。													
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼比降下斷面）在六開閘口北約 200 公尺处。比降上斷面在比降下斷面上游 2019 公尺。													
水 尺		名 称 及 号 數				式 樣 及 質 料				位 置					
說 明		流速儀水尺兼比降下水尺 C <sub>1-1</sub> —C <sub>1-4</sub> 比降上水尺 Su <sub>1-1</sub> —Su <sub>1-5</sub>				直立搪瓷尺  直立搪瓷尺				在六開閘口北約 200 公尺处裏運河西堤西邵伯湖中。  在邵伯船閘西茶菴对岸邵伯湖中。					
水 準		号 數		測 量 日 期		原 測 高 度		複 測 日 期		複 測 高 度		由 何 水 準		位 置	
基 點  說 明		華 东 B.M. 2-1-153		1952		10.582						廢黃河口		在邵伯船閘管理所內測候場中間。	
		B.M.1		1953 11		8.583		1954 11 10		8.583		B.M. 2-1-153 廢黃河口		在六開村石工階台頂層南边角上刻有 [ ] 痕。	
		苏北 B.M. 001		1952		10.033						廢黃河口		在邵伯船閘翼牆頂上刻有 [ ] 痕。	
水 位 观 測 情 形		本站水位以裏運河六開水位代替不另觀測。													
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測 8 次，汛期每月約測 30 次，（在汛期中与新河、裏運河同時施測，非汛期单独施測）。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀 12 架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已予校正。													
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗与流量施測同時進行，平時每月約測 4 次，汛期每月約測 10 次。汲取水樣約在河寬 1/4、1/2、3/4 三处，每处各取水面下 0.5 公尺半深及河底上 0.5 公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重与水樣容量之比。													
附 註															

六開水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量	水位(公尺)		流量	断面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分	測法		基水	流量段水尺								
1	1	17	10:05-11:25	流速儀	3.34	3.34	35.6	495	0.07	508.8	0.97	—	—	—	0.218
2		31	12:05-13:45	"	3.59	3.60	38.1	631	0.06	517.3	1.22	—	—	—	0.088
3	2	8	10:30-12:35	"	3.62	3.63	42.0	641	0.06	518.2	1.24	—	—	—	—
4		19	13:00-14:40	"	3.80	3.81	52.1	720	0.07	521.2	1.38	—	—	—	0.129
5	3	6	9:23-11:05	"	4.57	4.57	104	1100	0.09	534.2	2.05	—	—	—	0.154
6		9	15:44-17:00	"	4.80	4.80	160	1240	0.13	536.0	2.31	—	—	—	—
7		14	8:35-10:00	"	4.60	4.59	276	1110	0.25	533.7	2.08	—	—	—	—
8		18	10:07-12:02	"	4.54	4.54	265	1150	0.24	533.6	2.15	—	—	—	0.106
9		22	15:30-15:23	"	4.64	4.64	278	1200	0.23	535.1	2.24	—	—	—	—
10		25	8:50-10:31	"	4.53	4.53	265	1090	0.24	534.1	2.05	—	—	—	0.121
11		30	15:00-16:30	"	4.59	4.59	271	1140	0.24	534.7	2.14	—	—	—	—
12	4	4	13:30-15:04	"	4.45	4.45	250	1050	0.24	533.0	1.97	—	—	—	0.055
13		8	8:40-10:05	"	4.30	4.30	218	983	0.22	530.7	1.85	—	—	—	—
14		12	13:00-14:31	"	4.12	4.12	192	883	0.22	527.1	1.68	—	—	—	—
15		14	14:00-15:20	"	3.82	3.84	157	741	0.21	521.6	1.42	—	—	—	—
16		22	14:00-15:53	"	4.07	4.08	79.7	865	0.09	526.8	1.64	—	—	—	0.195
17		28	15:00-16:30	"	4.04	4.05	87.5	851	0.10	526.5	1.62	—	—	—	—
18	5	2	14:40-16:10	"	3.97	3.98	72.9	791	0.09	525.8	1.50	—	—	—	—
19		4	14:30-16:18	"	3.91	3.92	67.0	755	0.09	524.5	1.44	—	—	—	0.095
20		11	14:10-15:40	"	4.14	4.15	53.0	891	0.06	528.3	1.69	—	—	—	—
21		22	9:00-10:30	"	4.53	4.53	227	1070	0.21	534.5	2.00	—	—	—	—
22		23	13:45-15:05	"	4.32	4.32	283	973	0.29	531.3	1.83	—	—	—	—
23		24	14:00-15:19	"	4.25	4.25	321	936	0.34	529.3	1.77	0.044	0.009	—	—
24		25	9:30-11:29	"	4.17	4.17	399	896	0.44	528.3	1.70	0.16	0.013	—	—
25		26	10:00-11:47	"	4.20	4.20	486	924	0.52	528.3	1.75	0.21	0.012	—	0.531
26		27	10:00-11:19	"	4.24	4.24	513	934	0.55	529.2	1.76	0.19	0.011	—	—
27		28	7:00- 8:05	"	4.38	4.36	514	990	0.52	532.5	1.86	0.24	0.014	—	—
28		29	15:00-16:30	"	4.31	4.32	594	931	0.64	531.1	1.75	0.31	0.012	—	—
29		30	9:15-11:23	"	4.48	4.48	621	1070	0.58	533.4	2.01	0.29	0.015	—	—
30		31	14:30-15:45	"	4.43	4.43	575	1040	0.55	533.0	1.95	0.29	0.016	—	—
31	6	1	14:30-16:37	"	4.58	4.58	656	1100	0.60	534.6	2.06	0.22	0.012	—	—
32		2	15:00-16:40	"	4.68	4.68	783	1200	0.65	535.7	2.24	0.29	0.014	—	—
33		3	15:30-17:06	"	4.69	4.69	776	1180	0.66	535.6	2.20	0.23	0.012	—	0.379
34		4	15:00-17:10	"	4.72	—	754	1210	0.62	535.9	2.26	—	—	—	—
35		5	15:00-17:00	"	4.85	4.84	769	1250	0.62	536.8	2.34	0.26	0.015	—	—
36		6	15:30-17:01	"	4.84	4.85	880	1280	0.69	536.6	2.38	0.23	0.012	—	—
37		7	8:00- 9:56	"	4.69	4.70	945	1190	0.71	535.9	2.22	0.34	0.014	—	—
38		8	8:00-10:00	"	4.69	4.69	799	1170	0.68	535.6	2.18	0.36	0.015	—	—
39		10	8:00- 9:52	"	4.78	4.78	847	1250	0.68	536.6	2.33	0.33	0.015	—	0.283
40		11	7:30- 8:50	"	4.79	4.76	800	1230	0.65	536.4	2.29	0.36	0.016	—	—
41		12	7:30- 9:00	"	4.72	4.72	688	1180	0.58	536.2	2.20	0.27	0.015	—	—
42		13	7:30- 9:11	"	4.74	4.74	649	1200	0.54	536.3	2.24	0.20	0.014	—	—
43		14	14:00-15:55	"	4.67	4.68	708	1190	0.59	536.0	2.22	0.37	0.018	—	—
44		15	15:00-16:33	"	4.65	4.65	630	1150	0.55	536.6	2.14	0.30	0.017	—	—
45		16	15:00-16:57	"	4.64	4.64	553	1120	0.49	535.7	2.09	0.17	0.013	—	—
46		17	15:30-17:15	"	4.78	4.77	583	1220	0.48	536.3	2.27	0.15	0.014	—	—
47		18	15:00-16:53	"	4.90	4.90	613	1310	0.47	537.3	2.44	0.14	0.014	—	—
48		19	7:30- 9:10	"	4.85	4.85	573	1240	0.46	536.7	2.29	0.11	0.012	—	0.252
49		20	16:00-17:31	"	4.95	4.95	628	1320	0.48	537.5	2.46	0.14	0.014	—	—
50		21	7:30- 9:00	"	4.82	4.83	628	1250	0.50	536.8	2.33	0.17	0.015	—	—
51		22	7:35- 9:02	"	4.84	4.85	619	1240	0.50	536.7	2.31	0.13	0.012	—	—
52		23	8:00- 9:52	"	4.82	4.82	616	1240	0.50	536.7	2.31	0.13	0.012	—	—
53		25	9:00-10:26	"	4.91	4.92	634	1290	0.49	537.2	2.40	0.074	0.010	—	—
54		26	8:00- 9:47	"	4.93	4.93	606	1310	0.46	537.5	2.44	0.079	0.011	—	—
55		27	9:30-11:30	"	4.91	4.92	577	1310	0.44	537.3	2.44	0.069	0.011	—	0.344
56		29	11:30-13:35	"	4.98	4.98	551	1330	0.41	537.7	2.47	0.054	0.010	—	—
57	7	1	14:30-15:54	"	4.98	4.98	564	1310	0.43	537.8	2.44	0.059	0.010	—	—
58		3	15:30-17:28	"	5.23	5.22	675	1460	0.46	539.3	2.71	0.13	0.015	—	0.052
59		4	15:45-17:44	"	5.21	5.20	711	1440	0.49	539.3	2.67	0.15	0.015	—	—
60		6	16:00-18:37	"	5.42	5.43	888	1560	0.57	540.6	2.88	0.13	0.013	—	—



淮河下游區入江水道水系邵伯湖

六開水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量 水尺								
61	7	7	8:12-10:23	流速儀	5.27	5.27	1010	1470	0.69	539.3	2.72	0.26	0.014	—
62		7	16:15-18:20	"	5.32	5.32	979	1480	0.66	540.1	2.74	0.30	0.017	0.116
63		8	8:00-10:34	"	5.21	5.20	1000	1420	0.70	538.9	2.63	0.36	0.016	—
64		9	8:30-10:05	"	5.24	5.25	1090	1460	0.75	539.4	2.71	0.33	0.014	—
65		10	8:30-10:19	"	5.40	5.40	1230	1560	0.79	540.6	2.89	0.41	0.016	—
66		11	10:15-12:23	"	5.64	5.64	1500	1680	0.89	542.0	3.10	0.47	0.016	—
67		12	8:30-11:23	"	5.74	5.73	1490	1760	0.85	542.4	3.24	0.46	0.018	0.129
68		13	8:30-10:38	"	5.84	5.84	1560	1810	0.86	543.1	3.33	0.44	0.017	—
69		14	14:00-16:16	"	5.81	5.80	1720	1790	0.96	542.7	3.30	0.67	0.019	—
70		15	16:00-18:30	"	5.83	5.83	1650	1810	1.02	542.9	3.33	0.69	0.018	—
71		16	16:15-18:31	"	6.07	6.06	2060	1910	1.08	543.9	3.52	0.79	0.019	—
72		17	16:45-18:48	"	6.16	6.16	2140	1900	1.13	544.4	3.49	0.83	0.018	—
73		18	16:30-18:30	"	6.26	6.26	2250	1980	1.14	544.9	3.63	0.83	0.019	0.148
74		19	7:00- 8:51	"	6.27	6.26	2340	1990	1.18	545.0	3.65	0.83	0.018	—
75		20	7:30- 9:53	"	6.38	6.39	2340	2040	1.15	545.3	3.72	0.74	0.018	—
76		21	8:30-10:42	"	6.55	6.55	2580	2140	1.20	546.1	3.92	0.83	0.019	—
77		22	9:00-12:36	"	6.79	6.79	2660	2210	1.20	546.6	4.04	0.83	0.019	0.186
78		23	8:30-12:10	"	6.81	6.82	2860	2290	1.25	547.1	4.18	0.99	0.021	—
79		24	8:00-10:20	"	6.88	6.88	3000	2310	1.30	547.5	4.22	0.98	0.020	—
80		25	8:00-11:20	"	6.98	6.98	2970	2300	1.29	547.8	4.20	0.89	0.019	—
81		26	10:00-13:48	"	7.06	7.06	2970	2320	1.28	548.4	4.23	0.96	0.020	—
82		27	13:00-15:20	"	7.17	7.17	3300	2470	1.34	548.9	4.50	0.90	0.019	0.112
83		28	13:30-16:35	"	7.34	7.35	3350	2600	1.29	549.6	4.73	0.92	0.021	—
84		29	14:00-17:00	"	7.44	7.45	3260	2580	1.26	549.9	4.69	0.87	0.020	—
85		30	14:00-16:35	"	7.54	7.54	3490	2710	1.29	550.4	4.92	0.80	0.020	—
86		31	14:30-17:58	"	7.64	7.64	3440	2730	1.26	550.8	4.96	0.78	0.020	—
87	8	1	15:00-18:37	"	7.74	7.74	3510	2780	1.27	551.3	5.0	0.72	0.019	0.143
88		2	15:00-17:40	"	7.82	7.82	3540	2800	1.26	551.3	5.1	0.70	0.020	—
89		3	15:00-18:40	"	7.85	7.85	3640	2870	1.27	551.4	5.2	0.67	0.019	—
90		4	15:05-18:50	"	7.94	7.94	3590	2880	1.25	551.6	5.2	0.62	0.019	—
91		5	6:50- 9:15	"	7.96	7.95	3740	2970	1.26	551.7	5.4	0.69	0.020	—
92		5	16:05-19:05	"	8.03	8.03	3700	2970	1.24	551.8	5.4	0.63	0.021	0.213
93		6	7:35-10:25	"	8.09	8.09	3860	3020	1.28	551.9	5.5	0.71	0.020	—
94		6	20:50-24:00	"	8.14	8.14	4020	3090	1.30	551.9	5.6	0.70	0.021	—
95		7	9:00-11:58	"	8.16	8.16	3950	3130	1.26	552.0	5.7	0.80	0.022	—
96		8	8:30-11:07	"	8.22	8.23	4110	3220	1.28	552.1	5.8	0.77	0.022	0.157
97		9	9:04-11:35	"	8.26	8.26	4000	3160	1.26	552.4	5.7	0.76	0.022	—
98		9	22:40- 1:26	"	8.27	8.27	4160	3170	1.31	552.3	5.7	0.75	0.021	—
99		10	12:30-16:05	"	8.33	8.33	4160	3190	1.30	552.4	5.8	0.66	0.020	—
100		11	8:20-12:35	"	8.37	8.37	4170	3260	1.28	552.7	5.9	0.72	0.022	0.190
101		12	8:35-12:30	"	8.41	8.41	4090	3310	1.24	552.9	6.0	0.70	0.022	—
102		13	13:25-17:05	"	8.38	8.38	4190	3270	1.28	552.9	5.9	0.73	0.022	0.166
103		14	14:00-17:00	"	8.39	8.38	4210	3320	1.27	552.9	6.0	0.71	0.022	—
104		15	15:00-18:17	"	8.38	8.38	4140	3260	1.27	553.0	5.9	0.74	0.022	—
105		16	15:30-18:19	"	8.40	8.40	4290	3340	1.28	553.0	6.0	0.74	0.022	0.115
106		18	15:00-18:20	"	8.45	8.45	4340	3360	1.29	553.1	6.1	0.68	0.021	0.093
107		19	14:30-18:42	"	8.48	8.48	4360	3350	1.30	553.1	6.0	0.72	0.022	—
108		20	8:30-11:57	"	8.50	8.51	4480	3380	1.32	553.2	6.1	0.71	0.021	0.069
109		21	8:00-11:54	"	8.54	8.54	4500	3400	1.32	553.3	6.1	0.71	0.021	—
110		22	8:00-11:55	"	8.56	8.56	4560	3420	1.33	553.3	6.2	0.75	0.022	—
111		23	8:00-12:07	"	8.56	8.56	4490	3360	1.34	553.3	6.1	0.74	0.021	—
112		24	8:00-12:50	"	8.54	8.54	4420	3380	1.31	553.2	6.1	0.75	0.022	0.087
113		26	7:15-10:00	"	8.62	8.62	4610	3420	1.35	554.3	6.2	0.74	0.022	—
114		26	15:20-18:35	"	8.59	8.59	4470	3360	1.33	554.2	6.1	0.78	0.022	—
115		27	13:15-17:15	"	8.60	8.60	4490	3420	1.31	554.2	6.2	0.73	0.022	0.102
116		28	15:15-17:50	"	8.57	8.58	4460	3380	1.32	553.2	6.1	0.73	0.021	—
117		29	15:15-18:35	"	8.55	8.55	4460	3390	1.32	552.2	6.1	0.77	0.022	0.066
118		30	14:35-19:00	"	8.50	8.50	4390	3330	1.32	552.2	6.0	0.71	0.021	—
119		31	13:20-16:40	"	8.47	8.47	4260	3330	1.28	552.2	6.0	0.73	0.022	—
120	9	1	13:10-18:25	"	8.40	8.41	3980	3270	1.22	552.2	5.9	0.71	0.023	0.059



## 六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 本尺	流量段 水尺								
121	9	2	14:30-18:15	流速儀	8.38	8.38	4020	3290	1.22	552.2	6.0	0.73	0.023	—
122		3	14:45-17:25	"	8.35	8.35	4010	3290	1.22	552.2	6.0	0.72	0.023	—
123		4	14:55-18:40	"	8.30	8.30	4120	3300	1.25	552.1	6.0	0.75	0.023	0.065
124		5	9:30-17:23	"	8.29	8.29	3890	3230	1.20	552.0	5.8	0.74	0.023	—
125		6	9:00-12:45	"	8.25	8.26	3920	3260	1.20	552.0	5.9	0.74	0.024	0.054
126		7	9:00-12:30	"	8.27	8.27	3960	3210	1.23	552.0	5.8	0.68	0.021	—
127		8	8:45-14:48	"	8.22	8.22	3830	3180	1.20	552.0	5.8	0.72	0.022	—
128		9	8:00-11:17	"	8.18	8.18	3780	3160	1.20	551.9	5.7	0.74	0.023	—
129		10	9:00-17:50	"	8.17	8.18	3760	3160	1.19	551.9	5.7	0.77	0.023	0.048
130		11	13:15-16:25	"	8.21	8.22	3850	3150	1.22	551.9	5.7	0.75	0.023	—
131		12	15:35-18:35	"	8.25	8.25	3880	3180	1.22	552.1	5.8	0.76	0.023	0.067
132		13	14:10-16:16	"	8.35	8.35	4030	3100	1.30	552.2	5.6	0.69	0.020	—
133		15	14:30-18:00	"	8.24	8.24	3940	3190	1.24	552.0	5.8	0.74	0.022	—
134		16	14:00-16:55	"	8.17	8.18	3830	3140	1.22	552.0	5.7	0.78	0.023	—
135		17	13:20-18:15	"	8.18	8.18	3780	3130	1.21	552.0	5.7	0.74	0.023	—
136		18	13:25-18:27	"	8.15	8.15	3760	3130	1.20	552.0	5.7	0.73	0.022	0.056
137		19	9:00-13:47	"	8.08	8.08	3800	3110	1.22	552.0	5.6	0.78	0.023	—
138		20	8:35-12:44	"	8.01	8.01	3770	3050	1.24	551.7	5.5	0.80	0.022	—
139		21	10:00-15:55	"	7.95	7.95	3720	3000	1.24	551.5	5.4	0.79	0.022	—
140		22	10:30-15:00	"	7.89	7.88	3660	3000	1.22	551.5	5.4	0.81	0.023	0.051
141		23	12:45-16:50	"	7.84	7.84	3690	2940	1.26	551.4	5.3	0.79	0.021	—
142		26	9:30-18:15	"	7.68	7.67	3320	2870	1.16	550.8	5.2	0.79	0.023	0.208
143		27	9:10-12:55	"	7.56	7.56	3260	2820	1.16	550.4	5.1	0.77	0.023	—
144		28	13:47-16:28	"	7.41	7.42	3280	2760	1.19	549.8	5.0	0.78	0.021	—
145		29	13:35-16:25	"	7.23	7.24	3060	2590	1.18	549.1	4.72	0.83	0.022	0.057
146		30	8:50-11:25	"	7.16	7.17	3000	2590	1.16	548.6	4.72	0.82	0.022	—
147	10	2	9:45-12:35	"	7.01	7.00	2960	2510	1.18	548.5	4.57	0.89	0.022	0.064
148		3	8:40-12:30	"	6.95	6.95	3050	2490	1.22	548.4	4.54	0.88	0.021	—
149		4	10:40-13:00	"	6.71	6.71	2660	2300	1.16	547.0	4.20	0.88	0.021	—
150		5	9:30-12:00	"	6.52	6.52	2480	2170	1.14	546.0	3.97	0.91	0.021	0.159
151		6	13:15-15:55	"	6.49	6.50	2490	2170	1.15	545.6	3.98	0.85	0.020	—
152		7	13:00-15:26	"	6.41	6.41	2410	2180	1.11	545.3	4.00	0.87	0.021	—
153		9	9:00-12:06	"	6.20	6.20	2160	2040	1.06	544.5	3.75	0.81	0.021	0.241
154		10	14:00-16:25	"	6.02	6.02	2130	1950	1.09	544.3	3.58	0.81	0.020	—
155		11	13:30-15:37	"	5.92	5.92	1920	1910	1.00	544.1	3.53	0.78	0.020	—
156		12	9:45-12:10	"	5.90	5.91	1780	1860	0.96	544.3	3.42	0.71	0.020	—
157		13	14:20-17:05	"	5.70	5.70	1680	1740	0.96	542.4	3.21	0.79	0.020	—
158		14	10:30-16:54	"	5.66	5.66	1550	1750	0.88	542.3	3.23	0.84	0.023	0.082
159		15	14:00-17:15	"	5.58	5.58	1600	1690	0.95	540.8	3.12	0.99	0.022	—
160		17	13:40-15:25	"	5.43	5.43	1530	1700	0.90	540.7	3.14	0.68	0.019	—
161		18	14:15-16:37	"	5.32	5.31	1400	1580	0.89	540.0	2.92	0.70	0.019	0.064
162		19	13:40-15:30	"	5.24	5.24	1350	1540	0.88	539.4	2.85	0.70	0.019	—
163		21	9:10-11:06	"	5.17	5.17	1260	1490	0.84	539.1	2.76	0.77	0.021	—
164		22	9:10-10:40	"	5.15	5.14	1250	1500	0.83	539.0	2.78	0.72	0.020	—
165		23	9:10-10:46	"	5.10	5.10	1180	1470	0.80	538.8	2.73	0.72	0.021	0.065
166		24	13:25-14:30	"	4.99	5.00	1200	1430	0.84	538.1	2.66	0.80	0.020	—
167		25	14:00-15:20	"	4.92	4.92	1140	1380	0.83	537.7	2.57	0.76	0.020	—
168		26	13:40-15:12	"	4.89	4.89	1080	1340	0.80	537.5	2.49	0.73	0.019	0.046
169		27	14:30-15:47	"	4.82	4.82	1060	1320	0.80	537.1	2.46	0.75	0.020	—
170		28	14:40-15:55	"	4.73	4.73	990	1260	0.78	536.5	2.35	0.77	0.020	—
171		30	15:00-16:36	"	4.58	4.58	906	1180	0.77	534.7	2.21	0.84	0.020	—
172	11	1	13:35-14:57	"	4.47	4.47	812	1120	0.72	533.9	2.10	0.72	0.019	—
173		3	9:35-10:56	"	4.28	4.27	686	984	0.70	530.8	1.85	0.93	0.021	—
174		5	9:00-10:35	"	4.23	4.22	632	963	0.66	530.4	1.82	0.89	0.022	0.114
175		8	9:00-10:32	"	4.34	4.33	612	1020	0.60	531.7	1.92	0.69	0.021	—
176		10	13:40-15:38	"	4.36	4.35	652	1060	0.62	532.2	1.99	0.65	0.021	—
177		13	13:40-15:05	"	4.45	4.45	644	1080	0.60	533.8	2.02	0.46	0.019	—
178		15	9:10-10:35	"	4.43	4.42	583	1050	0.56	533.5	1.97	0.54	0.022	0.203
179		17	9:35-10:55	"	4.33	4.33	539	1000	0.54	531.8	1.88	0.56	0.022	—
180		19	9:15-10:45	"	4.20	4.19	505	926	0.54	529.5	1.75	0.61	0.021	—

### 六閘水文站1954年流量實測成果表

共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	流量段水尺								
181	11	22	9:20-10:52	流速儀	4.15	4.15	460	947	0.48	528.9	1.79	0.48	0.022	0.078
182		25	13:10-14:29	"	4.35	4.35	462	1020	0.45	532.1	1.92	0.31	0.019	——
183		27	13:30-14:42	"	4.44	4.43	393	1040	0.38	533.5	1.95	0.21	0.020	——
184		29	13:10-14:37	"	4.50	4.50	344	1130	0.30	534.3	2.11	0.14	0.020	——
185	12	2	10:35-11:41	"	4.67	4.66	338	1200	0.28	536.4	2.24	0.054	0.014	——
186		4	9:00-10:15	"	4.59	4.59	311	1150	0.27	535.7	2.15	0.084	0.018	——
187		9	9:25-10:57	"	7.70	4.70	327	1160	0.28	536.4	2.16	0.015	0.007	——
188		11	9:20-10:25	"	4.63	4.64	323	1180	0.27	536.1	2.20	0.054	0.014	——
189		14	9:20-10:37	"	4.67	4.67	323	1160	0.28	536.3	2.16	0.059	0.014	——
190		17	9:20-10:27	"	4.68	4.68	345	1150	0.30	536.4	2.14	0.059	0.014	0.121
191		20	9:20-10:35	"	4.75	4.74	356	1200	0.30	536.9	2.24	0.10	0.018	——
192		23	9:30-11:08	"	4.73	4.73	348	1190	0.29	536.8	2.22	0.040	0.012	0.110
193		28	9:50-10:40	"	4.87	4.86	371	1300	0.28	537.6	2.42	0.099	0.020	——
全年	最大實測流量 4610 秒公方 8 月26日							最小實測流量 35.6 秒公方 1 月17日						
統計	實測測點最大流速 1.84 秒公尺 施測方法 流速儀							測點位置 0.6水深 日期 7月27日						
附														
註														



六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基 本 尺	流量段 水 尺								
1	7	22	9:00-12:36	流速儀	6.79	—	100	248	0.40	298.6	0.83			
2		23	8:00-12:10	"	6.81	—	122	262	0.46	298.4	0.98			
3		24	8:00-10:20	"	6.88	—	149	290	0.51	299.0	0.96			
4		25	8:00-11:20	"	6.98	—	170	310	0.55	299.3	1.03			
5		26	10:00-13:48	"	7.06	—	192	340	0.56	299.5	1.15			
6		27	15:20-18:53	"	7.15	—	230	372	0.62	300.0	1.24			
7		28	16:35-18:05	"	7.32	—	328	425	0.77	300.0	1.42			
8		29	17:00-18:20	"	7.43	—	350	452	0.77	300.0	1.51			
9		30	16:35-17:15	"	7.53	—	397	477	0.83	300.0	1.59			
10		31	17:58-18:55	"	7.63	—	440	514	0.86	300.0	1.71			
11	8	1	18:37-19:25	"	7.72	—	479	546	0.87	300.0	1.82			
12		2	17:40-18:27	"	7.81	—	519	590	0.91	300.0	1.90			
13		3	18:40-17:28	"	7.83	—	536	578	0.93	300.0	1.93			
14		4	18:50-19:36	"	7.94	—	588	616	0.95	300.0	2.05			
15		5	9:15-10:17	"	7.96	—	636	634	1.00	300.0	2.11			
16		5	19:05-20:04	"	8.03	—	666	668	1.00	300.0	2.23			
17		6	10:25-11:25	"	8.09	—	704	690	1.02	300.0	2.30			
18		7	0:00- 1:25	"	8.13	—	715	699	1.02	300.0	2.33			
19		7	11:58-12:53	"	8.17	—	737	702	1.05	300.0	2.34			
20		8	13:05-14:23	"	8.23	—	761	699	1.09	300.0	2.33			
21		9	11:35-12:40	"	8.26	—	851	802	1.06	330.0	2.43			
22		10	1:25- 2:35	"	8.25	—	873	812	1.08	330.0	2.46			
23		10	16:05-17:10	"	8.35	—	890	813	1.09	330.0	2.46			
24		11	12:35-14:00	"	8.38	—	943	849	1.11	330.0	2.57			
25		12	12:30-14:05	"	8.41	—	941	860	1.09	330.0	2.61			
26		13	17:20-18:30	"	8.37	—	950	862	1.10	330.0	2.61			
27		14	15:30-17:30	"	8.38	—	875	850	1.03	330.0	2.58			
28		15	16:50-18:00	"	8.40	—	911	845	1.08	330.0	2.56			
29		16	15:30-16:40	"	8.41	—	933	860	1.08	330.0	2.61			
30		18	15:00-16:40	"	8.46	—	940	864	1.09	330.0	2.62			
31		19	15:00-16:30	"	8.48	—	953	874	1.09	330.0	2.65			
32		20	8:00- 9:35	"	8.50	—	992	879	1.13	330.0	2.66			
33		21	8:00- 9:50	"	8.54	—	1030	890	1.16	330.0	2.70			
34		22	8:00- 9:30	"	8.52	—	1040	892	1.16	330.0	2.70			
35		23	8:00- 9:30	"	8.56	—	1030	906	1.14	330.0	2.74			
36		24	8:10-10:00	"	8.54	—	1030	910	1.13	330.0	2.76			
37		26	7:05- 9:00	"	8.61	—	1080	922	1.17	330.0	2.79			
38		26	14:30-17:00	"	8.60	—	1020	920	1.11	330.0	2.79			
39		27	13:00-16:44	"	8.60	—	1000	933	1.07	330.0	2.83			
40		28	14:01-16:40	"	8.59	—	994	926	1.07	330.0	2.81			
41		29	15:35-17:55	"	8.55	—	999	924	1.08	330.0	2.80			
42		30	14:52-16:55	"	8.51	—	949	887	1.07	330.0	2.69			
43		31	13:30-15:20	"	8.48	—	939	877	1.07	330.0	2.66			
44		1	13:40-16:15	"	8.41	—	835	819	1.03	316.8	2.23			
45		2	14:36-18:45	"	8.38	—	904	870	1.04	330.0	2.64			
46		3	15:20-17:40	"	8.35	—	874	856	1.02	330.0	2.59			
47		4	15:00-16:30	"	8.30	—	836	834	1.00	330.0	2.53			
48		5	8:40-12:40	"	8.29	—	825	843	0.98	330.0	2.55			
49		6	8:45- 9:54	"	8.25	—	832	819	1.02	330.0	2.48			
50		7	9:30-12:15	"	8.27	—	818	807	1.01	330.0	2.44			
51		8	9:00-12:06	"	8.22	—	808	802	1.01	330.0	2.43			
52		9	7:45-10:10	"	8.18	—	791	786	1.01	330.0	2.38			
53		10	9:20-15:40	"	8.18	—	782	789	0.99	330.0	2.39			
54		11	13:30-15:20	"	8.21	—	760	802	0.95	330.0	2.43			
55		12	15:40-17:40	"	8.25	—	857	809	1.06	330.0	2.45			
56		13	14:10-15:35	"	8.35	—	938	871	1.08	330.0	2.66			
57		15	14:35-16:10	"	8.24	—	782	774	1.01	317.0	2.44			
58		16	14:00-15:35	"	8.18	—	762	762	1.00	317.0	2.40			
59		17	13:40-16:20	"	8.19	—	723	760	0.95	317.0	2.40			
60		18	13:35-16:15	"	8.16	—	720	767	0.94	317.0	2.42			

### 六閘水文站1954年流量實測成果表

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)			流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均 流速 秒公尺	水面 寬度 公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量 公尺	秒公方								
61	9	19	9:18-11:35	流速儀	8.08	—	710	737	0.96	317.0	2.32				
62		20	8:42-10:47	"	8.01	—	684	692	0.99	317.0	2.18				
63		21	10:00-12:15	"	7.95	—	642	694	0.92	317.0	2.19				
64		22	10:30-12:45	"	7.89	—	586	673	0.87	317.0	2.12				
65		23	13:50-15:18	"	7.84	—	582	646	0.90	317.0	2.04				
66	26	26	9:20-11:35	"	7.68	—	482	600	0.80	317.0	1.89				
67		27	9:05-11:20	"	7.56	—	439	560	0.78	317.0	1.77				
68		28	13:45-16:56	"	7.41	—	400	508	0.79	317.0	1.60				
69		29	14:01-16:00	"	7.23	—	296	461	0.64	317.0	1.45				
70		30	8:35-10:05	"	7.16	—	278	450	0.62	317.0	1.42				
71	10	2	9:50-11:07	"	7.00	—	226	393	0.58	317.0	1.24				
72		3	8:35-11:10	"	6.95	—	194	349	0.56	317.0	1.10				
73		4	10:40-11:45	"	6.71	—	124	295	0.42	315.2	0.94				
74		5	12:00-12:50	"	6.52	—	48.4	147	0.33	240.1	0.61				
全年統計	最大實測流量 1080 秒公方 8 月26 日				最小實測流量 48.4 秒公方 10 月5 日										
實測測點最大流速 1.55 秒公尺				施測方法 流速儀 測點位置 水面 日期 8 月27 日											
附註															





### 六 閘水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會					
測 站 地 點		江 蘇 省 江 都 縣 邵 伯 鎮				東 經: 119° 32'		北 緯: 32° 30'					
集 水 面 積		平 方 公 里											
測 站  沿 革		本 站 於 1951 年 4 月 由 治 淮 委 員 會 設 立 為 六 閘 水 位 站, 1952 年 8 月 六 閘 水 位 站 撤 銷 由 六 閘 水 文 站 繼 續 測 驗 迄 今。											
測 驗 項 目		流 量、含 沙 量。											
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流 量 段 河 床 尚 順 直, 右 岸 有 深 潭 淺 灘 無 水 草, 流 向 不 規 則, 高 水 時 有 漫 溢 現 象 与 邵 伯 湖 連 成 一 片。裏 運 河 邵 伯 湖 相 互 通 連, 下 游 有 歸 江 十 壩, 壩 之 啓 閉 对 本 站 水 位 流 量 影 响 很 大。本 站 且 受 潮 汐 之 影 响。											
斷 面 位 置		流 速 儀 斷 面 在 謝 家 坎 村 南 約 300 公 尺 處。											
水 尺	名 稱 及 號 數			式 樣 及 質 料		位 置							
	流 速 儀 水 尺 C <sub>1-1</sub> —C <sub>1-7</sub>			直 立 搪 瓷 尺		在 謝 家 坎 村 南 331 公 尺 河 灣 中。							
說 明													
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期			原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日	(公 尺)				
	B.M.503				13.468						廢 黃 河 口	在 江 都 許 巷 鄉 杜 家 橋 附 近。	
	B.M.NO 38	1953			8.828					B.M. <sub>503</sub>	廢 黃 河 口	在 謝 家 坎 村 土 地 廟 旁。	
水 位 觀 測 情 形		本 站 水 位 以 裏 運 河 六 閘 水 位 代 替 不 另 觀 測。											
流 量 測 驗 情 形		本 站 測 流 用 流 速 儀, 平 時 每 月 約 測 8 次, 汛 期 每 月 約 測 30 次 (並 与 邵 伯 湖 裏 運 河 同 時 施 測) 水 位 驟 漲 驟 落 時, 隨 時 增 加 測 次 (非 汛 期 單 獨 施 測)。流 速 儀 十 架 均 為 旋 杯 式, 係 南 京 水 工 儀 器 廠 出 品, 已 予 校 正。											
含 沙 量 測 驗 情 形		含 沙 量 測 驗 与 流 量 施 測 同 時 進 行, 平 時 每 月 約 測 4 次, 汛 期 每 月 約 測 10 次。汲 取 水 樣 約 在 河 寬 1/4、1/2、3/4 三 處, 每 處 各 取 水 面 下 0.5 公 尺 半 深 及 河 底 上 0.5 公 尺 三 點。採 用 直 立 式 汲 水 樣 器, 含 沙 量 之 計 算 為 沙 重 与 水 樣 容 量 之 比。											
附 註		本 站 流 量 段 斷 面 曾 前 後 遷 移 兩 次。											



### 六閘水文站1954年流量實測成果表

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河道糙率	含沙量 公方公斤	
	月	日	起迄時分	基本 公尺		流量段 公尺										
1	8	3	18:15-19:00	流速儀	7.83	7.84	47.5	196	0.24	210.0	0.93					
2		4	18:10-19:00	"	7.94	7.95	68.1	280	0.28	240.0	0.92					
3		5	10:05-10:45	"	7.96	7.96	114	397	0.29	440.0	0.90					
4		5	21:25-22:30	"	8.04	8.04	140	438	0.32	440.0	1.00					
5		6	11:10-12:10	"	8.10	8.11	149	466	0.32	440.0	1.06					
6		7	3:05- 4:35	"	8.16	8.16	158	484	0.33	440.0	1.19					
7		7	12:25-13:10	"	8.17	8.18	177	542	0.33	470.0	1.15					
8		8	13:45-14:20	"	8.23	8.24	189	608	0.31	470.0	1.29					
9		9	12:20-13:25	"	8.25	8.26	224	611	0.37	500.0	1.22					
10		10	1:40- 3:00	"	8.26	8.26	247	597	0.41	500.0	1.19					
11		10	16:55-17:59	"	8.34	8.34	294	645	0.46	500.0	1.29					
12		11	13:15-14:15	"	8.38	8.39	339	700	0.48	500.0	1.40					
13		12	13:10-14:35	"	8.40	8.40	392	925	0.42	750.0	1.23					
14		13	18:20-19:35	"	8.36	8.38	394	922	0.43	750.0	1.23					
15		14	14:00-15:00	"	8.41	8.38	372	698	0.53	500.0	1.40					
16		15	15:00-16:20	"	8.39	8.39	362	706	0.51	500.0	1.40					
17		16	17:00-19:00	"	8.39	8.39	425	932	0.46	750.0	1.24					
18		18	16:50-18:45	"	8.45	8.38	459	962	0.48	750.0	1.28					
19		19	16:40-18:10	"	8.48	8.40	479	997	0.48	750.0	1.33					
20		20	9:45-11:05	"	8.50	8.41	505	1010	0.30	750.0	1.35					
21		21	10:00-11:15	"	8.54	8.48	548	1040	0.53	750.0	1.39					
22		22	9:40-11:00	"	8.56	8.51	581	1070	0.54	750.0	1.43					
23		23	9:55-11:10	"	8.56	8.52	575	1070	0.54	750.0	1.43					
24		24	10:05-11:40	"	8.54	8.50	568	1060	0.54	750.0	1.41					
25		26	10:00-11:15	"	8.62	8.62	625	1120	0.56	750.0	1.48					
26		26	17:05-18:40	"	8.59	8.58	616	1100	0.56	750.0	1.47					
27		27	16:55-19:42	"	8.58	8.56	552	1100	0.50	750.0	1.47					
28		28	17:00-18:43	"	8.57	8.56	534	1100	0.47	750.0	1.47					
29		29	18:04-19:40	"	8.53	8.47	476	1070	0.44	750.0	1.43					
30		30	17:05-18:50	"	8.48	8.44	463	1050	0.44	750.0	1.40					
31	9	31	15:30-17:00	"	8.47	8.42	476	1030	0.46	750.0	1.37					
32		1	16:22-18:30	"	8.40	8.36	417	957	0.44	750.0	1.28					
33		2	18:55-20:55	"	8.36	8.36	344	869	0.40	700.0	1.23					
34		3	17:50-19:30	"	8.34	8.32	408	911	0.45	750.0	1.21					
35		4	16:45-18:11	"	8.30	8.30	376	876	0.43	750.0	1.17					
36		5	12:25-14:20	"	8.29	8.30	425	889	0.48	750.0	1.18					
37		6	10:07-11:45	"	8.26	8.27	367	833	0.44	750.0	1.11					
38		7	12:20-13:41	"	8.26	8.28	371	849	0.44	750.0	1.13					
39		8	12:45-15:50	"	8.24	8.24	352	804	0.44	750.0	1.07					
40		9	10:30-12:05	"	8.19	8.20	326	788	0.41	750.0	1.05					
41		10	15:47-18:25	"	8.18	8.20	331	776	0.43	750.0	1.03					
42		11	15:30-17:55	"	8.20	8.22	382	799	0.48	750.0	1.06					
43		12	17:50-19:00	"	8.25	8.26	421	826	0.51	750.0	1.10					
44		13	15:47-17:07	"	8.34	8.25	470	899	0.52	750.0	1.20					
45		15	16:20-17:17	"	8.23	8.20	402	836	0.48	750.0	1.11					
46		16	15:45-16:40	"	8.18	8.20	344	798	0.43	750.0	1.06					
47		17	16:40-18:00	"	8.17	8.19	379	790	0.48	750.0	1.05					
48		18	16:23-17:30	"	8.14	8.17	300	764	0.39	750.0	1.02					
49		19	11:50-14:15	"	8.08	8.10	276	704	0.39	750.0	0.94					
50		20	17:28-18:30	"	8.00	8.03	263	650	0.40	750.0	0.87					
51		21	12:50-14:28	"	7.95	7.96	222	608	0.36	750.0	0.81					
52		22	13:10-14:20	"	7.88	7.88	220	569	0.39	750.0	0.76					
53		23	15:37-17:00	"	7.84	7.86	167	576	0.29	750.0	0.77					
54		26	11:50-12:40	"	7.67	7.68	96.8	340	0.28	450.0	0.78					
55		27	11:50-13:20	"	7.56	7.56	61.1	296	0.27	450.0	0.66					
全年	最大實測流量 625 秒公方				8	月 26 日				最小實測流量 47.5 秒公方				8	月 3 日	
統計	實測測點最大流速 1.55 秒公尺				施測方法流速儀				測點位置水閘				日期 8 月 22 日			
附註																

## 淮河下游區入江水道水系新河

## 六開水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家坎村

共 4 頁第 1 頁

測次	測 時 間				流 量	水 位 (公尺)		流 量	斷面面積	平 均 流 速	水 面 寬 度	平 均 水 深	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分	測 法		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	1	17	12:00-13:03	流速儀	3.35	3.36	19.4	183	0.11	194.9	0.94				0.214
2		31	10:30-11:37	"	3.59	3.61	20.6	233	0.09	201.4	1.16				0.162
3	2	8	13:00-14:12	"	3.62	3.64	16.9	233	0.07	202.1	1.15				
4		19	15:00-16:15	"	3.80	3.82	22.6	259	0.09	204.6	1.27				0.141
5	3	6	11:35-12:55	"	4.58	4.61	39.5	411	0.10	211.4	1.94				0.211
6		10	9:10-10:10	"	4.86	4.89	58.7	465	0.13	212.4	2.19				—
7		14	10:25-11:20	"	4.59	4.62	119	414	0.29	211.2	1.96				—
8		18	15:10-16:45	"	4.53	4.56	120	409	0.29	211.0	1.94				0.136
9		22	15:50-16:55	"	4.64	4.67	121	434	0.28	211.6	2.05				—
10		25	11:00-12:37	"	4.54	4.57	115	406	0.28	211.2	1.92				0.224
11		30	10:00-11:05	"	4.57	4.60	120	413	0.29	211.3	1.95				—
12	4	4	15:30-16:48	"	4.45	4.47	108	391	0.28	210.4	1.86				0.095
13		8	10:35-11:35	"	4.30	4.33	98.2	361	0.27	209.7	1.72				—
14		12	15:00-16:10	"	4.13	4.14	85.6	326	0.26	207.8	1.57				—
15		14	15:50-16:45	"	3.83	3.86	70.2	263	0.27	205.0	1.28				—
16		22	16:30-17:45	"	4.01	4.05	30.9	309	0.10	207.1	1.49				0.198
17		28	17:00-18:00	"	4.04	4.06	33.1	303	0.11	207.4	1.46				—
18	5	2	16:40-17:38	"	3.99	—	39.6	299	0.13	207.1	1.44				—
19		4	17:00-18:10	"	3.90	3.94	32.4	277	0.12	206.1	1.34				0.115
20		11	16:20-17:25	"	4.14	4.16	26.1	318	0.08	208.8	1.53				—
21		22	10:55-12:15	"	4.53	4.56	80.4	395	0.20	211.6	1.87				—
22		23	15:30-16:30	"	4.28	4.32	118	354	0.33	209.8	1.69				—
23		24	14:00-15:10	"	4.25	4.29	147	352	0.42	209.4	1.68				—
24		25	9:30-11:00	"	4.17	4.22	175	328	0.53	209.0	1.57				—
25		26	10:00-11:45	"	4.20	4.24	200	336	0.60	209.1	1.61				0.396
26		27	10:00-11:15	"	4.24	4.28	210	341	0.62	209.4	1.63				—
27		28	7:30- 8:45	"	4.37	4.41	218	369	0.59	210.5	1.75				—
28		29	15:00-16:35	"	4.31	4.36	242	363	0.67	210.1	1.73				—
29		30	9:15-11:10	"	4.49	4.52	253	404	0.63	211.2	1.91				—
30		31	16:30-17:45	"	4.38	4.44	236	367	0.64	210.6	1.74				—
31	6	1	17:00-18:15	"	4.53	4.56	292	407	0.72	211.6	1.92				—
32		2	17:00-18:20	"	4.63	4.66	315	428	0.74	212.1	2.06				—
33		3	17:30-18:37	"	4.63	4.68	315	418	0.75	211.8	1.97				0.185
34		4	15:00-16:10	"	4.73	4.78	308	443	0.70	212.2	2.09				—
35		5	15:20-16:45	"	4.85	4.88	321	464	0.69	212.6	2.18				—
36		6	15:30-17:00	"	4.84	4.86	344	462	0.74	212.7	2.19				—
37		7	8:00- 9:25	"	4.69	4.74	337	432	0.78	212.3	2.04				—
38		8	8:20-10:05	"	4.69	4.74	338	442	0.76	212.3	2.08				—
39		10	8:00-10:00	"	4.78	4.82	339	454	0.75	212.5	2.14				0.305
40		11	7:30- 9:30	"	4.79	4.82	326	463	0.70	212.5	2.18				—
41		12	9:20-10:35	"	4.71	4.74	289	438	0.66	212.4	2.06				—
42		13	9:25-10:50	"	4.72	4.76	272	430	0.63	212.4	2.02				—
43		14	14:10-16:00	"	4.68	4.72	285	425	0.67	212.3	2.00				—
44		15	15:00-16:45	"	4.65	4.68	266	424	0.63	212.0	2.00				—
45		16	15:00-16:50	"	4.64	4.68	236	420	0.56	212.0	1.98				—
46		17	15:00-16:30	"	4.77	4.82	243	449	0.54	212.5	2.11				—
47		18	15:10-16:40	"	4.90	4.94	241	476	0.51	212.8	2.24				—
48		19	7:40-10:05	"	4.93	4.98	185	487	0.38	212.9	2.29				0.202
49		20	16:00-17:35	"	4.95	4.98	242	485	0.50	213.2	2.28				—
50		21	7:45- 9:20	"	4.82	4.88	242	453	0.53	212.6	2.13				—
51		22	7:35- 9:15	"	4.83	4.90	245	462	0.53	212.6	2.17				—
52		23	8:10- 9:40	"	4.82	4.86	237	451	0.52	212.6	2.12				—
53		25	9:05-10:45	"	4.91	4.94	246	476	0.52	213.0	2.23				—
54		26	8:20-10:05	"	4.92	4.96	232	479	0.48	213.1	2.25				—
55		27	9:30-11:25	"	4.92	4.96	223	473	0.47	213.1	2.22				0.312
56		29	11:30-13:20	"	4.98	5.02	222	491	0.45	213.6	2.30				—
57	7	1	14:30-16:00	"	4.98	5.02	222	486	0.46	213.5	2.28				—
58		3	15:30-17:40	"	5.22	5.26	270	546	0.49	217.8	2.52				0.085
59		4	15:40-17:30	"	5.21	5.24	274	547	0.50	217.6	2.55				—
60		6	16:00-17:45	"	5.44	5.48	345	599	0.58	219.0	2.74				—



淮河下游區入江水道水系新河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家坎村

共 4 頁第 2 頁

測次	施 測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 變 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
61	7	7	8:30-10:31	流速儀	5.27	5.31	405	551	0.74	218.2	2.52			—
62		7	16:30-18:25	"	5.32	5.36	398	559	0.71	218.8	2.55			0.080
63		8	8:00-10:25	"	5.20	5.22	425	558	0.76	217.5	2.56			—
64		9	8:30-11:00	"	5.24	5.29	423	558	0.76	217.8	2.56			—
65		10	8:30-10:20	"	5.40	5.44	495	585	0.85	219.0	2.74			—
66		11	10:15-12:20	"	5.63	5.68	619	633	0.98	220.4	2.87			—
67		12	8:30-10:55	"	5.75	5.78	633	669	0.95	221.3	3.02			0.185
68		13	8:30-10:40	"	5.84	5.88	666	688	0.97	222.0	3.10			—
69		14	14:20-16:25	"	5.81	5.85	733	666	1.10	222.0	3.00			—
70		15	16:00-18:15	"	5.83	5.88	793	705	1.12	222.0	3.16			—
71		16	16:25-18:40	"	6.08	6.12	891	733	1.22	224.0	3.27			0.244
72		17	15:30-17:50	"	6.18	6.32	889	750	1.18	224.7	3.38			—
73		18	16:00-18:20	"	6.27	6.32	947	766	1.24	225.2	3.40			—
74		19	6:00- 8:30	"	6.26	6.30	1000	777	1.29	225.1	3.45			—
75		20	7:40-10:00	"	6.38	6.47	1010	775	1.30	225.5	3.30			—
76		21	8:45-11:35	"	6.58	6.61	1060	815	1.30	226.0	3.11			—
77		22	9:10-12:00	"	6.78	6.80	990	885	1.14	227.0	3.92			0.2000
78		23	9:30-12:30	"	6.81	6.84	1200	1250	0.96	407.9	3.06			—
79		24	8:20-10:50	"	6.89	6.90	1230	1220	1.01	407.9	2.99			—
80		25	8:30-11:00	"	6.98	7.00	1300	1300	1.00	408.0	3.19			—
81		26	10:20-12:55	"	7.06	7.08	1370	1310	1.04	408.0	3.21			—
82		27	13:20-16:37	"	7.16	7.17	1350	1330	1.02	408.0	3.26			0.142
83		28	13:50-16:30	"	7.34	7.34	1510	1440	1.05	408.4	3.52			—
84		29	14:30-17:00	"	7.44	7.42	1580	1500	1.05	408.4	3.67			—
85		30	14:00-16:40	"	7.54	7.52	1540	1480	1.04	408.5	3.62			—
86		31	13:00-17:30	"	7.65	7.62	1540	1580	0.97	408.7	3.86			—
87	8	1	15:20-18:20	"	7.74	7.74	1580	1580	1.00	408.8	3.79			0.132
88		2	15:30-18:15	"	7.82	7.82	1640	1600	1.02	408.9	3.91			—
89		3	15:10-18:10	"	7.85	7.86	1560	1590	0.98	408.9	3.89			—
90		4	15:20-18:05	"	7.95	7.97	1350	1650	0.82	408.9	4.35			—
91		5	7:10-10:00	"	7.96	7.96	1810	1760	1.03	408.9	4.30			—
92		5	16:45-21:20	"	8.03	8.04	1690	1840	0.92	409.0	4.50			0.160
93		6	7:30-10:40	"	8.09	8.10	1820	1810	1.01	409.1	4.42			—
94		6	22:00- 2:50	"	8.14	8.16	1760	1850	0.95	409.1	4.52			—
95		7	9:20-12:20	"	8.16	8.18	1850	1870	0.99	409.1	4.57			—
96		8	11:25-13:40	"	8.23	8.24	2240	1930	1.16	409.1	4.72			0.136
97		9	9:00-12:15	"	8.26	8.26	2140	1910	1.12	409.3	4.67			—
98		9	22:45- 1:35	"	8.27	8.28	2230	1930	1.16	409.3	4.71			—
99		10	12:23-16:55	"	8.32	8.35	2150	1890	1.14	409.3	4.62			—
100		11	8:30-13:12	"	8.37	8.38	2230	1950	1.14	409.5	4.76			0.144
101		12	8:40-13:00	"	8.40	8.40	2250	2000	1.12	409.6	4.88			—
102		13	13:30-18:20	"	8.37	8.38	2190	1950	1.12	409.5	4.76			0.124
103		14	14:00-17:54	"	8.38	8.38	2180	1970	1.11	409.5	4.81			—
104		15	15:08-18:20	"	8.37	8.38	2260	1980	1.14	409.5	4.84			—
105		16	15:30-19:20	"	8:40	8.40	2250	2000	1.12	409.5	4.88			0.114
106		18	15:00-18:35	"	8.45	8.44	2280	2020	1.13	409.7	4.93			0.112
107		19	15:00-18:05	"	8.48	8.46	2320	2050	1.13	410.0	5.0			—
108		20	8:20-12:32	"	8.51	8.48	2320	2010	1.15	410.0	4.90			0.078
109		21	8:00-11:25	"	8.54	8.50	2390	2050	1.16	410.0	5.0			—
110		22	8:00-11:06	"	8.56	8.52	2470	2100	1.22	410.0	5.1			—
111		23	8:00-12:20	"	8.56	8.52	2390	2080	1.15	410.0	5.1			—
112		24	9:10-13:35	"	8.54	—	2370	2050	1.16	410.0	5.0			0.110
113		26	8:00-10:50	"	8.62	8.60	2500	2220	1.19	410.0	5.4			—
114		26	14:35-17:25	"	8.60	8.58	2430	2150	1.16	410.0	5.2			—
115		27	13:15-16:45	"	8.60	8.58	2380	2070	1.15	410.0	5.0			0.128
116		28	14:00-17:40	"	8.59	8.55	2280	2000	1.14	410.0	4.88			—
117		29	15:30-19:00	"	8.54	8.52	2280	2050	1.11	410.0	5.0			0.104
118		30	14:45-18:10	"	8.51	—	2300	1990	1.16	410.0	4.85			—
119		31	13:30-17:10	"	8.47	8.43	2200	1970	1.12	410.0	4.80			—
120	9	1	13:25-17:20	"	8.41	8.38	2150	1920	1.12	410.0	4.68			0.084

淮河下游區入江水道水系新河

六開水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家圩村

共 4 頁第 3 頁

測次	測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷面面積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒公尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 水 本 尺	流量段 水 尺								
121	9	2	14:40-21:00	流線儀	8.37	8.34	2130	1920	1.11	410.0	4.68			
122		3	15:15-18:25	"	8.35	8.33	2050	1890	1.06	410.0	4.61			
123		4	15:05-18:20	"	8.30	8.30	2070	1870	1.11	409.4	4.57			0.085
124		5	8:45-15:55	"	8.29	8.30	2040	1870	1.09	409.4	4.57			
125		6	8:55-12:40	"	8.25	8.26	2090	1880	1.11	409.4	4.59			0.065
126		7	9:10-12:08	"	8.27	8.28	2070	1880	1.10	409.4	4.59			
127		8	9:00-15:30	"	8.21	8.24	2100	1990	1.09	409.4	4.71			
128		9	7:50-12:25	"	8.19	8.20	2020	1850	1.09	409.3	4.52			
129		10	9:30-22:43	"	8.18	8.20	2050	1870	1.10	409.4	4.57			0.072
130		11	13:30-16:35	"	8.21	8.22	1900	1860	1.02	409.5	4.54			
131		12	14:30-18:20	"	8.26	8.26	2090	1900	1.10	409.6	4.64			0.068
132		13	16:40-18:30	"	8.32	8.28	2220	1910	1.16	410.0	4.66			
133		15	14:50-18:10	"	8.23	8.21	1930	1670	1.16	418.4	3.99			
134		16	14:20-17:15	"	8.17	8.20	1930	1670	1.16	418.4	3.99			
135		17	13:50-18:50	"	8.18	8.20	1860	1650	1.13	418.4	3.94			
136		18	13:50-18:55	"	8.15	8.17	1820	1610	1.13	418.4	3.85			0.064
137		19	9:10-16:00	"	8.08	8.10	1780	1630	1.09	418.3	3.90			
138		20	17:45-22:25	"	8.06	8.02	1910	1590	1.20	418.2	3.80			
139		21	10:00-15:25	"	7.96	7.97	1810	1590	1.14	418.1	3.80			
140		22	10:30-16:10	"	7.88	7.90	1760	1560	1.13	417.9	3.73			0.070
141		23	13:05-17:25	"	7.84	7.85	1800	1540	1.17	417.9	3.68			
142		26	10:00-16:00	"	7.66	7.68	1610	1480	1.09	417.5	3.54			0.141
143		27	9:25-12:56	"	7.56	7.55	1560	1450	1.08	417.5	3.47			
144		28	14:00-17:15	"	7.40	7.43	1480	1380	1.07	417.3	3.31			
145		29	14:03-17:10	"	7.23	7.27	1390	1320	1.05	417.2	3.16			0.106
146		30	9:11-11:42	"	7.17	7.19	1280	1280	1.00	417.2	3.07			
147	10	2	10:15-13:35	"	7.01	7.02	1170	1190	0.98	417.2	2.85			0.095
148		3	10:25-13:31	"	6.94	6.97	1190	1180	1.01	417.1	2.83			
149		4	11:50-15:10	"	6.69	6.73	1090	1080	1.01	417.2	2.59			
150		5	10:55-13:18	"	6.52	6.55	990	975	1.02	369.1	2.71			0.119
151		6	14:00-16:45	"	6.49	6.52	990	941	1.05	369.1	2.55			
152		7	13:05-15:50	"	6.41	6.43	1090	906	1.14	369.0	2.46			
153		9	9:45-12:36	"	6.19	6.24	893	784	1.14	235.0	3.34			0.180
154		10	15:30-17:35	"	6.00	6.04	808	699	1.16	235.0	2.97			
155		11	13:55-16:14	"	5.91	5.95	777	721	1.08	234.9	3.07			
156		12	9:58-11:30	"	5.92	5.95	722	725	1.00	234.9	3.09			
157		13	14:50-17:05	"	5.70	5.74	685	667	1.03	233.7	2.85			
158		14	11:25-18:05	"	5.64	5.69	630	664	0.95	233.5	2.84			0.100
159		15	16:10-18:05	"	5.54	5.59	642	644	1.00	232.0	2.78			
160		17	13:45-15:55	"	5.43	5.47	592	631	0.94	231.9	2.72			
161		18	14:20-16:30	"	5.31	5.36	536	582	0.92	230.9	2.52			0.098
162		19	14:10-16:05	"	5.24	5.27	525	568	0.92	230.9	2.46			
163		21	8:55-11:05	"	5.17	5.21	518	563	0.92	230.7	2.44			
164		22	9:00-11:35	"	5.14	5.18	487	553	0.88	230.6	2.39			
165		23	9:00-11:35	"	5.10	5.13	466	549	0.85	230.3	2.38			0.069
166		24	13:45-15:50	"	4.97	5.02	469	535	0.88	229.9	2.33			
167		25	13:55-15:25	"	4.92	4.96	447	509	0.88	229.7	2.22			
168		26	14:05-16:05	"	4.87	4.91	416	490	0.85	229.4	2.14			0.065
169		27	15:35-17:15	"	4.78	4.82	396	470	0.84	229.0	2.05			
170		28	14:55-16:40	"	4.72	4.76	387	458	0.84	228.7	2.00			
171		30	15:00-16:35	"	4.58	4.61	364	435	0.84	227.5	1.91			
172	11	1	15:30-16:35	"	4.42	4.47	322	392	0.82	225.9	1.74			
173		3	11:35-12:35	"	4.28	4.31	284	367	0.77	224.4	1.64			
174		5	11:15-12:33	"	4.19	4.24	259	339	0.76	223.4	1.52			0.149
175		8	11:00-12:00	"	4.30	4.34	251	367	0.68	224.5	1.63			
176		10	16:05-17:00	"	4.31	4.35	252	372	0.68	224.8	1.65			
177		13	15:30-16:25	"	4.42	4.47	218	383	0.57	226.1	1.69			
178		15	11:00-12:15	"	4.49	4.52	220	402	0.55	226.6	1.77			0.259
179		17	11:25-12:40	"	4.33	4.37	220	368	0.60	225.1	1.63			
180		19	11:24-12:19	"	4.18	4.23	215	354	0.61	223.0	1.58			



### 六閘水文站1954年流量實測成果表

共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
181	11	22	11:30-12:50	流速儀	4.14	——	180	332	0.54	222.8	1.49			0.112
182		25	14:55-15:55	"	4.36	——	172	377	0.46	225.3	1.67			——
183		27	15:05-15:55	"	4.43	——	145	398	0.36	226.3	1.76			——
184		29	15:07-15:55	"	4.51	4.54	131	412	0.32	227.0	1.81			——
185	12	2	13:40-14:40	"	4.67	4.69	132	450	0.29	228.9	1.96			——
186		4	10:45-11:45	"	4.59	4.61	126	421	0.30	227.9	1.85			——
187		9	11:30-12:45	"	4.70	4.72	125	426	0.29	229.0	1.86			——
188		11	10:50-11:45	"	4.64	4.66	135	438	0.31	228.6	1.92			——
189		14	11:00-12:00	"	4.67	4.68	129	433	0.30	229.1	1.89			——
190		17	10:50-12:00	"	4.68	4.70	128	436	0.29	228.9	1.90			0.138
191		20	11:00-12:00	"	4.75	4.77	136	453	0.30	229.6	1.97			——
192		23	11:30-12:40	"	4.72	4.76	132	449	0.29	229.3	1.96			0.276
193		28	11:10-11:40	"			154	481	0.32	229.9	2.09			——
全年統計	最大實測流量 2500 秒公方 8 月26日				最小實測流量 16.9 秒公方 2月8日									
實測測點最大流速 1.74 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.2 溪源				日期 8月13日		
附註														

領 導 機 關		治 淮 委 員 會			整 編 機 關		治 淮 委 員 會						
測 站 地 點		江 蘇 省 江 都 縣 三 江 營 村			東 經：119° 43'		北 緯：32° 19'						
集 水 面 積		平 方 公 里											
測 站 沿 革		本站於 1913 年 2 月至 1916 年 5 月由偽江淮水利測量局主辦。(1913 年 5 月 28 日至 1915 年 8 月 2 日無資料，1913 年僅有 2 月 21 日至 3 月 13 日及 5 月 7 日至 27 日資料，未予公佈。) 1925 年 1 月至 1927 年 12 月由偽督辦江蘇運河工程局主辦。1928 年 1 月至 1947 年 3 月由偽江北運河工程局主辦。(1930 年 1 月 1 日至 1946 年 7 月 20 日無資料。) 1930 年 2 月至 1947 年 6 月由偽導淮委員會主辦。(1937 年 12 月 8 日至 1947 年 3 月 25 日無資料。) 1947 年 7 月至 1948 年 12 月由淮河水利工程總局主辦。1950 年 6 月由前淮河水利工程總局復設為三江營三等水文站。1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，1951 年 1 月改為三江營水位站，觀測迄今。											
測 驗 項 目		潮水位、降水量、蒸發量。											
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况													
斷 面 位 置													
水 尺	名 稱 及 號 數			式 樣 及 質 料		位 置							
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-4</sub>			直立搪瓷尺		在三江營小樊莊舊自記水位記水泥基座前。							
說 明													
水 準	號 數	測 量 日 期			原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)				
基 點	B.M. 江 011	1930			4.164	1954	7		4.225	B.M. 江 053	廢黃河口	在三江營東江堤腳邊水泥標上。	
	B.M.A.	1953	9	17	6.168	1954	7		6.227	B.M. 江 053	廢黃河口	在三江營小樊莊舊自記水位計基座東北角上刻有「□」標誌。	
說 明													
水 位 觀 測 情 形		潮水位平時每日 7 時至 17 時，每半小時觀測一次。汛期（6 月至 9 月）每日逐時觀測，高低潮時隨時增加測次。											
流 量 測 驗 情 形													
含 沙 量 測 驗 情 形													
附 註		1. 本站水準基點 B.M. 江 <sub>011</sub> 及 B.M.A. 已經本會精密水準隊接測，高度改正數為 +0.060 公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖與 1953 年刊印相同。											



淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年 7 月份逐日潮水位表

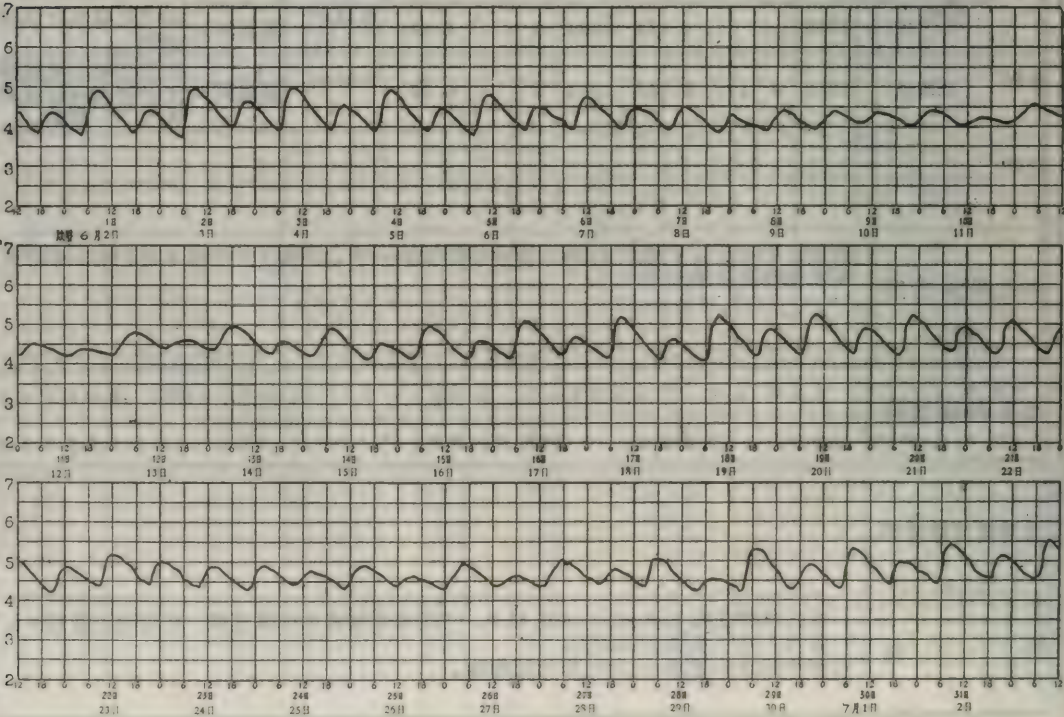
江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位
1	3.75	4:20	4.88	7:35	3.84	17:00	4.39	21:00	16	4.15	3:45	5.08	7:21	4.24	17:15	4.69	21:15			
2	3.73	5:00	4.93	8:07	3.97	17:45	4.60	21:33	17	4.15	4:50	5.17	8:10	4.15	18:00	4.61	21:25			
3	3.89	5:36	4.98	9:05	3.91	18:38	4.53	22:00	18	4.08	5:20	5.23	8:45	4.20	18:30	4.85	21:35			
4	3.84	6:18	4.90	9:23	3.88	19:15	4.42	22:35	19	4.20	6:05	5.23	9:00	4.23	18:52	4.90	21:50			
5	3.77	6:50	4.76	10:40	3.89	19:36	4.50	23:12	20	4.20	6:48	5.24	9:56	4.27	19:30	4.91	22:40			
6	3.90	7:10	4.72	11:30	3.94	20:10	4.47	0:05	21	4.22	7:15	5.09	10:35	4.24	20:10	4.90	23:25			
7	3.93	8:00	4.53	12:12	3.80	20:50	4.26	1:00	22	4.40	7:40	5.23	11:19	4.41	20:50	5.01	24:00			
8	3.91	8:25	4.41	12:55	3.91	21:00	4.37	1:45	23	4.38	8:35	4.92	12:45	4.32	20:50	4.93	1:00			
9	4.08	8:50	4.39	13:15	4.00	22:20	4.39	2:20	24	4.41	9:20	4.81	13:35	4.33	22:22	4.94	2:50			
10	4.05	10:25	4.21	15:00	4.07	22:00	4.52	4:00	25	4.42	11:10	4.64	15:11	4.35	22:50	4.94	4:05			
11	4.22	11:45	4.39	16:10	4.25	23:20	4.80	5:20	26					4.40	12:10	4.60	17:40			
12					4.41	12:45	4.62	18:15	27	4.36	0:00	5.04	4:58	4.46	14:00	4.75	18:00			
13	4.38	0:55	4.99	5:30	4.30	15:05	4.56	18:30	28	4.42	1:45	5.15	5:15	4.34	15:20	4.64	19:17			
14	4.20	2:10	4.92	6:20	4.17	15:55	4.51	18:53	29	4.25	2:40	5.33	6:10	4.39	16:00	4.87	19:45			
15	4.14	2:45	4.98	7:08	4.14	16:40	4.59	20:35	30	4.32	3:25	5.35	7:00	4.43	16:40	4.99	20:15			
									31	4.39	4:25	5.47	7:38	4.51	17:44	5.17	20:40			
全	高 潮				低 潮				潮 差											
月	最高	5.47	31 日 7 時 38 分(陰曆7月2日)	最高	4.51	31日 17 時 44 分(陰曆7月2日)	最大	1.20	2 日(陰曆6月3日)											
統	最低	4.21	10 日 15 時 00 分(陰曆6月11日)	最低	3.73	2 日 5 時 00 分(陰曆6月3日)	最小	0.16	10日(陰曆6月11日)											
計	平均	4.80				平均	4.16				平均	0.63								
符	號																			

三江營水位站 1954 年 7 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





三江營水位站1954年8月份逐日潮水位表

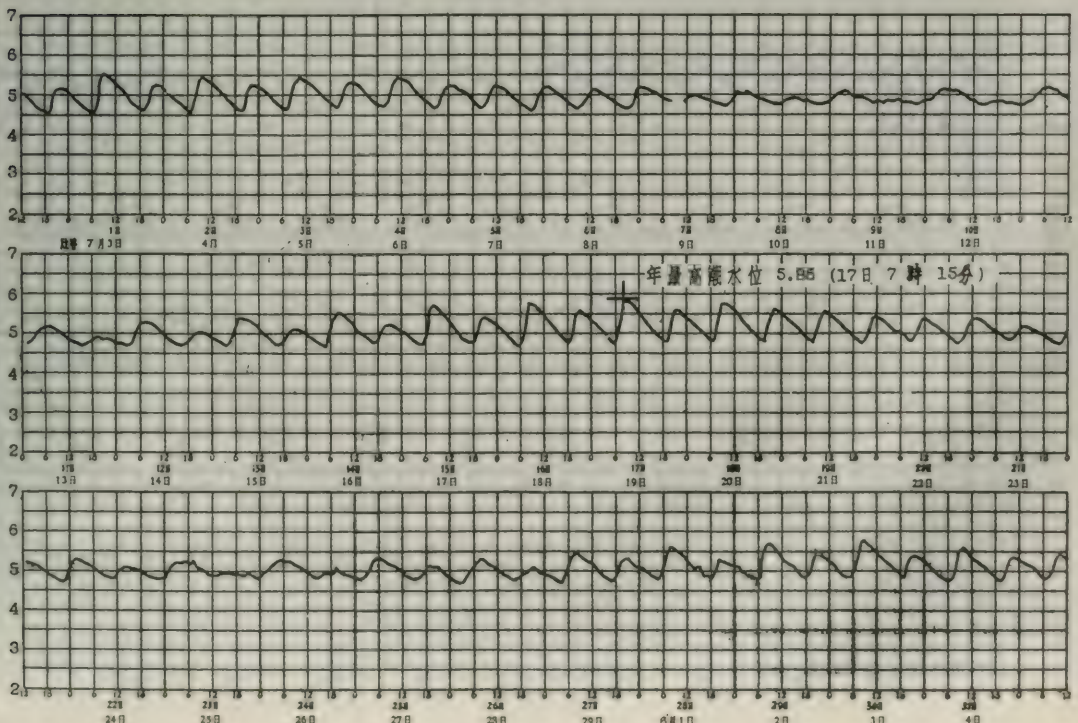
江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	4.49	5:28	5.52	8:02	4.57	18:13	5.26	21:10	16	4.68	4:52	5.78	7:45	4.78	17:40	5.61	19:45
2	4.53	5:55	5.50	8:45	4.58	18:30	5.25	21:35	17	4.73	5:15	5.86	7:15	4.75	18:10	5.63	20:10
3	4.58	6:43	5.47	9:20	4.65	19:00	5.32	21:43	18	4.78	6:11	5.79	8:25	4.77	18:55	5.62	21:00
4	4.70	7:00	5.43	10:25	4.65	19:56	5.23	23:05	19	4.75	6:15	5.59	9:30	4.74	19:45	5.48	22:41
5	4.65	7:50	5.23	11:00	4.57	20:00	5.20	23:40	20	4.75	8:10	5.37	11:10	4.71	20:10	5.41	23:25
6	4.35	7:55	5.11	11:50	4.61	20:25	5.16	0:10	21	4.78	8:15	5.21	11:52	4.71	20:55	5.28	0:55
7	4.69	8:20	4.99	13:35	4.65	20:45	5.09	1:05	22	4.81	9:18	5.11	13:40	4.80	21:44	5.30	2:50
8	4.72	8:50	4.89	14:00	4.70	21:45	5.08	3:00	23	4.85	11:45	5.08	15:52	4.83	23:13	5.33	4:00
9	4.76	9:55	4.87	16:00	4.76	21:30	5.14	3:45	24	4.81	0:30	5.35	5:00	4.87	12:46	5.11	17:30
10	4.74	14:35	4.84	16:45	4.72	23:45	5.18	5:15	25	4.81	0:30	5.35	5:00	4.79	13:50	5.12	18:05
11					4.69	14:45	4.95	18:19	26	4.74	1:40	5.27	7:00	4.66	15:54	5.08	20:00
12	4.69	2:00	5.30	6:15	4.72	15:05	5.03	20:16	27	4.66	3:00	5.51	6:30	4.73	16:40	5.27	20:00
13	4.68	2:50	5.44	6:52	4.68	16:18	5.12	20:09	28	4.75	4:30	5.68	6:35	4.75	16:45	5.32	20:15
14	4.68	4:00	5.57	7:10	4.73	16:53	5.26	19:35	29	4.72	4:45	5.69	7:35	4.76	17:30	5.46	20:15
15	4.71	4:30	5.74	6:57	4.74	17:35	5.43	19:30	30	4.73	5:10	5.71	7:00	4.79	17:20	5.49	20:50
									31	4.74	5:30	5.62	8:15	4.73	18:30	5.43	21:15
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	5.86 7 日 7 時 15 分(陰曆 7 月 19 日)			最高 潮位	4.87 24 日 12 時 46 分(陰曆 7 月 26 日)			最大	1.13 17 日(陰曆 7 月 9 日)							
統	最低 潮位	4.84 10 日 16 時 45 分(陰曆 7 月 2 日)			最低 潮位	4.49 1 日 5 時 28 分(陰曆 7 月 3 日)			最小	0.10 10 日(陰曆 7 月 2 日)							
計	平均	5.34			平均	4.71			平均	0.62							
符 號																	

三江營水位站1954年8月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





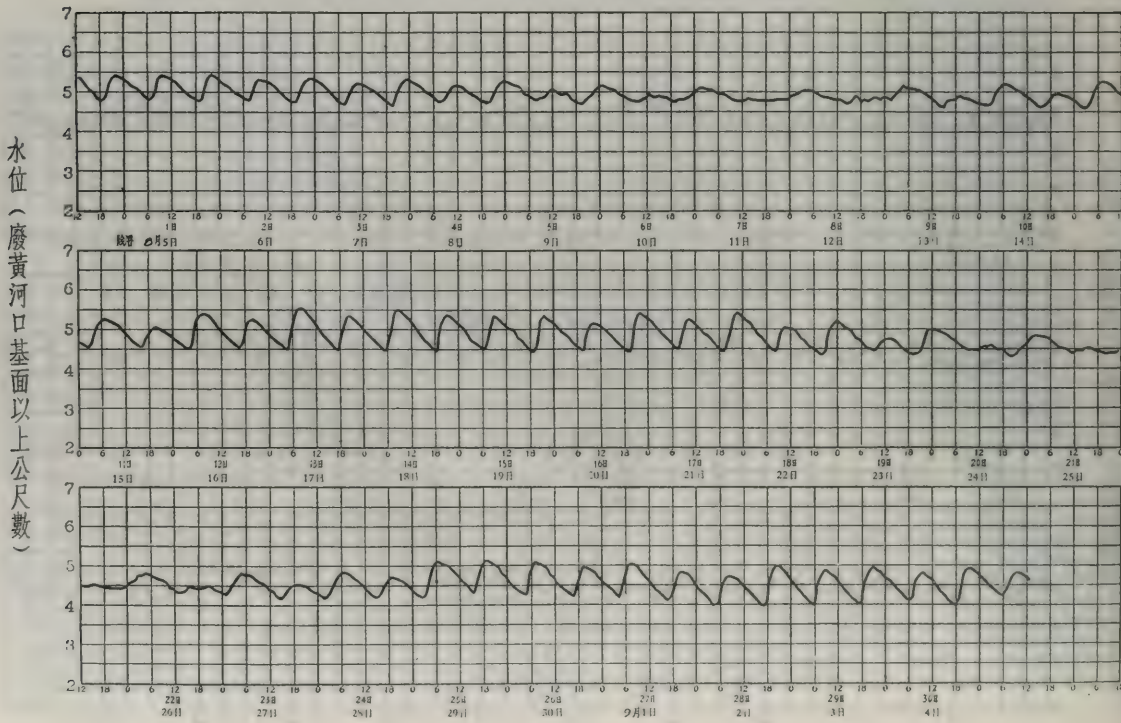
三江營水位站1954年9月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	4.73	6:30	5.48	8:27	4.70	18:23	5.44	21:00	16	4.40	6:10	5.25	9:40	4.35	18:36	5.45	21:40	
2	4.72	6:52	5.32	8:50	4.67	18:50	5.35	22:07	17	4.46	7:04	5.26	9:40	4.36	19:06	5.44	21:55	
3	4.68	7:10	5.26	9:30	4.64	19:05	5.36	22:18	18	4.44	7:30	5.11	10:10	4.35	19:02	5.25	22:55	
4	4.71	7:45	5.17	10:50	4.68	19:07	5.25	22:40	19	4.37	8:45	4.80	10:42	4.32	19:45	5.03	0:25	
5	4.73	8:45	5.06	11:30	4.64	20:08	5.17	0:18	20	4.37	10:13	4.63	13:30	4.33	19:35	4.90	0:39	
6	4.74	9:25	4.94	12:00	4.70	20:47	5.13	0:45	21	4.36	10:55	4.55	13:57	4.33	20:46	4.85	2:45	
7	4.74	10:23	4.83	13:00	4.72	21:07	5.02	3:15	22					4.29	12:37	4.53	15:55	
8					4.68	12:16	4.88	23:05	23	4.31	22:55	4.85	3:44	4.20	13:48	4.56	18:10	
9	4.72	23:45	5.14	3:32	4.63	12:58	4.93	17:20	24	4.20	1:05	4.90	5:28	4.21	14:19	4.76	18:30	
10	4.65	0:26	5.18	5:10	4.54	14:08	4.96	18:00	25	4.19	2:04	5.19	6:15	4.31	15:05	5.16	17:45	
11	4.51	2:05	5.31	5:33	4.50	15:05	5.09	18:15	26	4.23	4:00	5.11	6:45	4.16	16:00	4.99	18:45	
12	4.45	3:15	5.42	6:38	4.48	16:35	5.26	18:40	27	4.15	3:10	5.07	6:42	4.08	16:20	4.85	19:20	
13	4.45	4:10	5.56	6:20	4.45	17:00	5.37	19:37	28	3.98	4:30	4.77	7:44	3.93	16:30	5.03	20:09	
14	4.42	5:15	5.55	7:30	4.47	18:00	5.39	20:20	29	4.04	4:55	4.90	7:52	4.01	17:15	4.97	20:00	
15	4.44	6:08	5.38	8:25	4.44	17:50	5.34	20:56	30									
									31	4.07	5:14	4.85	8:20	3.98	16:55	4.96	20:35	
全	高 潮						低 潮						潮 體					
月	最高 潮位	5.56 13 日 6 時 20 分(陰曆 8月17日)						最高 潮位	4.74 6 日 9 時 25 分(陰曆 8月10日)						最大	1.13 14 日(陰曆 8月18日)		
統	最低 潮位	4.53 22 日 15 時 55分(陰曆 8月26日)						最低 潮位	3.93 28日 16 時 30 分(陰曆 9月 2日)						最小	0.09 7 日(陰曆 8月11日)		
計	平均	5.09						平均	4.42						平 均	0.68		
符	號																	

三江營水位站 1954 年 9 月份潮水位過程線



淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年10月份逐日潮水位表

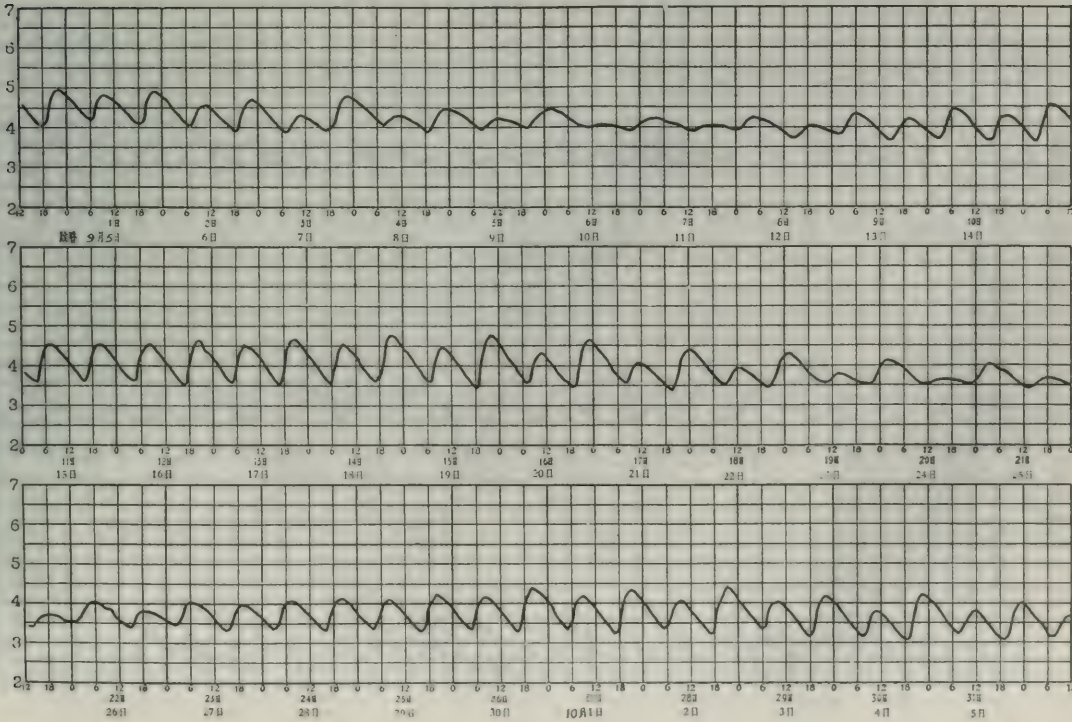
江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	4.15	5:10	4.88	8:40	4.05	17:14	4.94	20:55	16	3.51	6:40	4.36	9:40	3.44	18:00	4.66	21:50
2	4.02	5:55	4.55	9:10	3.90	17:30	4.70	21:25	17	3.52	7:35	4.09	10:55	3.39	18:40	4.49	22:40
3	3.87	6:15	4.30	10:12	3.90	17:00	4.84	21:50	18	3.51	7:50	3.96	11:35	3.41	19:35	4.33	23:45
4	4.05	6:10	4.30	9:45	3.90	17:00	4.48	22:07	19	3.53	9:20	3.81	13:00	3.51	20:15	4.15	0:38
5	3.95	7:00	4.21	10:56	3.97	18:05	4.45	1:00	20	3.50	10:10	3.71	14:25	3.55	21:00	4.07	2:00
6	3.97	10:25	4.07	13:40	3.91	20:14	4.26	1:30	21	3.42	12:30	3.72	16:11	3.50	22:05	4.07	4:10
7	3.92	11:36	4.08	16:45	3.95	22:40	4.28	4:05	22					3.38	13:45	3.86	17:15
8					3.72	13:30	4.08	18:50	23	3.46	1:35	4.06	5:10	3.32	14:15	4.01	18:31
9	3.79	0:45	4.38	5:08	3.68	14:00	4.24	17:30	24	3.36	2:10	4.11	6:10	3.32	14:33	4.16	18:40
10	3.71	1:45	4.52	5:25	3.62	14:30	4.33	18:20	25	3.35	3:05	4.13	6:30	3.26	15:25	4.25	19:07
11	3.61	2:13	4.56	6:20	3.58	15:26	4.57	18:40	26	3.34	3:45	4.19	7:00	3.28	15:30	4.40	19:15
12	3.58	3:30	4.57	6:53	3.51	15:55	4.63	19:05	27	3.35	4:20	4.20	7:45	3.20	16:10	4.36	19:45
13	3.56	4:23	4.56	7:30	3.47	16:15	4.70	19:49	28	3.34	4:40	4.09	8:25	3.16	16:30	4.41	20:11
14	3.56	5:05	4.54	8:10	3.48	17:14	4.81	20:25	29	3.29	5:20	4.04	8:45	3.14	17:06	4.28	20:45
15	3.55	5:40	4.47	9:07	3.44	17:35	4.78	21:00	30	3.12	5:55	3.80	9:30	3.02	17:35	4.28	21:17
									31	3.20	6:35	3.80	10:05	3.06	18:00	4.05	22:05
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	4.94	1 日 20 時 55 分(陰曆 9 月 5 日)				最高 潮位	4.15	1 日 5 時 10 分(陰曆 9 月 5 日)				最大	1.34	15 日(陰曆 9 月 19 日)		
統	最低 潮位	3.71	20 日 14 時 25 分(陰曆 9 月 24 日)				最低 潮位	3.02	30 日 17 時 35 分(陰曆 10 月 4 日)				最小	0.10	6 日(陰曆 9 月 10 日)		
計	平均	4.30				平均	2.55				平均	0.76					
符	號																

三江營水位站1954年10月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區入江水道水系夾江

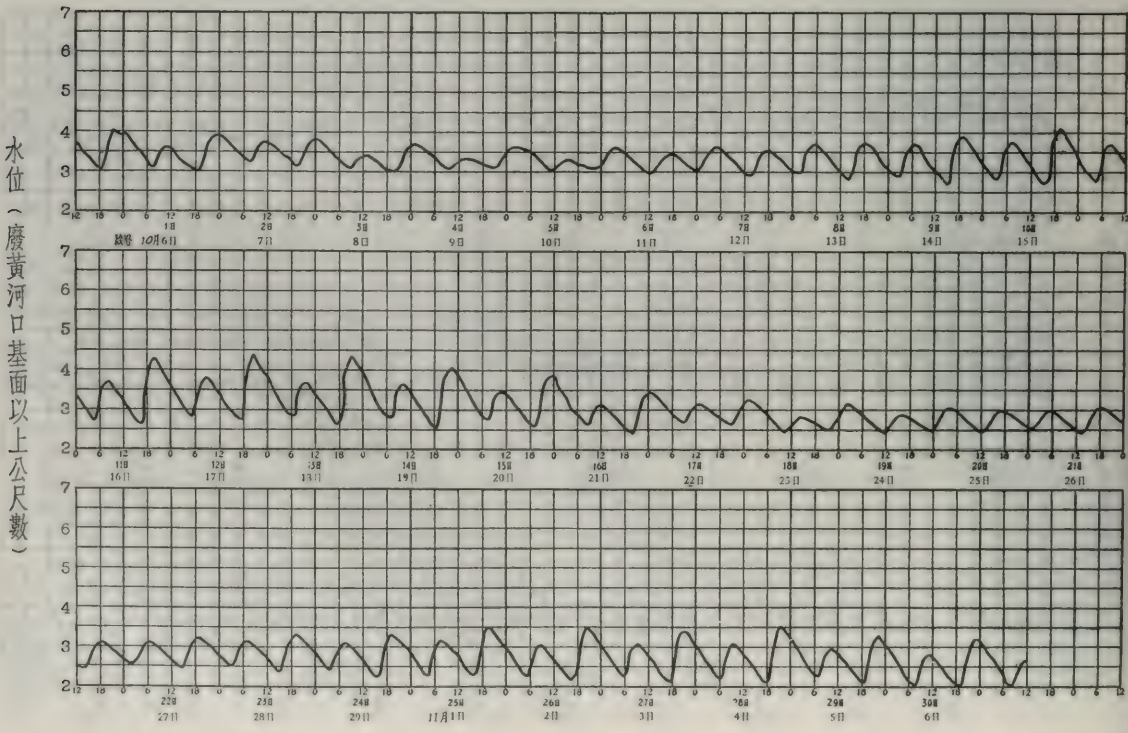
三江營水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	3.12	7:00	3.62	10:30	3.00	18:00	3.92	22:45	16	2.62	8:10	3.12	11:20	2.44	19:30	3.48	23:45	
2	3.24	7:30	3.75	11:35	3.12	18:50	3.84	23:23	17	2.64	8:50	3.12	11:45	2.62	20:35	3.26	0:35	
3	3.06	8:20	3.39	12:10	3.02	19:25	3.72	0:30	18	2.48	10:10	2.82	13:55	2.49	21:25	3.14	1:45	
4	3.08	8:55	3.34	13:10	3.12	20:05	3.67	1:30	19	2.46	10:45	2.88	15:45	2.50	22:35	3.04	3:05	
5	3.06	9:55	3.28	14:30	3.08	20:50	3.59	3:00	20	2.47	11:50	3.04	16:40					
6	2.96	11:45	3.42	16:35	3.02	23:35	3.61	4:40	21	2.56	0:05	3.00	4:25	2.42	12:40	3.10	17:15	
7					2.88	12:55	3.56	17:30	22	2.52	1:10	3.10	5:15	2.49	13:35	3.26	18:00	
8	2.96	0:30	3.69	5:20	2.84	13:25	3.76	17:45	23	2.54	2:15	3.14	6:00	2.43	14:15	3.36	18:30	
9	2.88	2:10	3.72	6:00	2.74	14:20	3.94	18:15	24	2.45	3:15	3.14	6:50	2.25	15:05	3.36	18:55	
10	2.82	3:00	3.77	6:40	2.68	15:10	4.10	18:50	25	2.29	3:45	3.20	7:10	2.31	15:45	3.54	19:35	
11	2.74	4:05	3.72	7:35	2.64	16:05	4.33	19:25	26	2.30	4:30	3.04	7:55	2.16	16:20	3.50	19:55	
12	2.82	4:55	3.80	8:15	2.74	16:40	4.36	20:10	27	2.29	5:15	3.09	8:35	2.15	16:30	3.46	20:30	
13	2.82	5:45	3.69	9:05	2.64	17:25	4.32	20:55	28	2.22	5:40	3.12	9:05	2.21	17:10	3.56	21:15	
14	2.76	6:25	3.63	10:00	2.58	17:55	4.08	21:45	29	2.26	6:20	2.98	9:50	2.10	17:45	3.32	21:35	
15	2.70	7:03	3.50	10:45	2.60	18:50	3.85	22:40	30	2.06	6:45	2.84	10:20	2.05	18:00	3.26	22:10	
									31									
全	高 潮						低 潮						潮 墜					
月	最高 潮位	4.36	12 日 20時 10 分(陰曆10月27日)	最高 潮位			3.24	2 日 7 時 30 分(陰曆10月7日)	最大			1.69	11日(陰曆10月16日)					
統	最低 潮位	2.82	18 日 13時 55 分(陰曆10月23日)	最低 潮位			2.05	30 日18 時 00 分(陰曆11月6日)	最小			0.20	5 日(陰曆10月10日)					
計	平均	3.47						平均			2.63			平均 0.85				
符	號																	

三江營水位站1954年11月份潮水位過程線





淮河下游區入江水道水系夾江

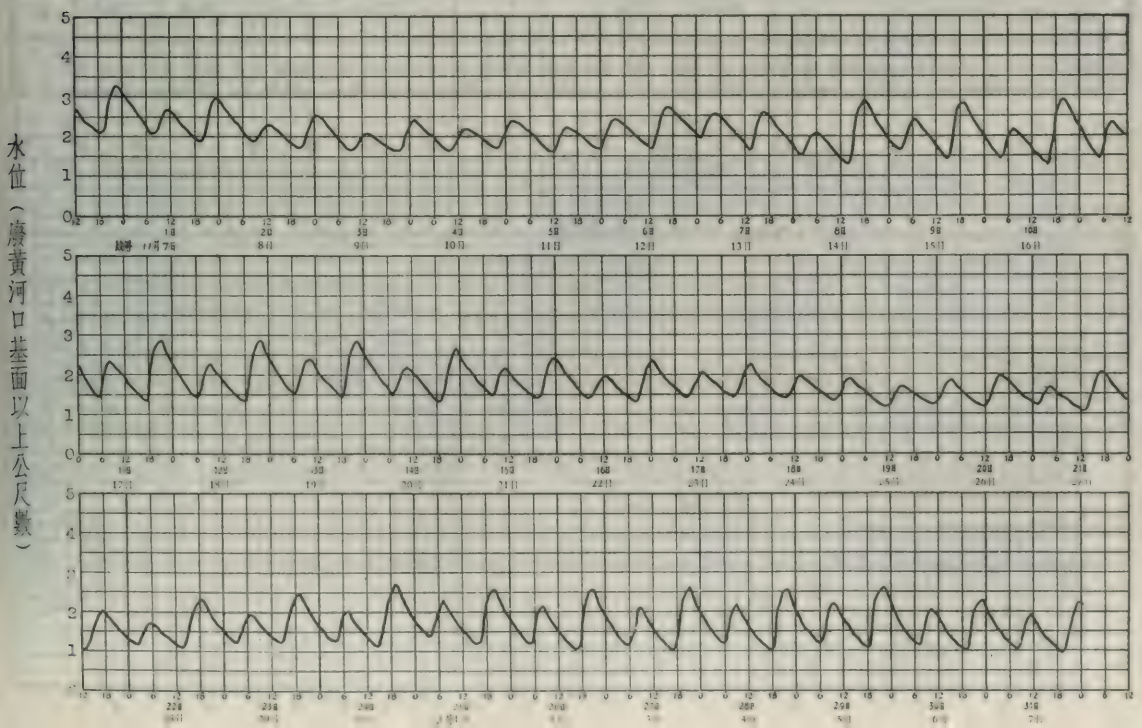
三江營水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日 期	早 潮								日 期	早 潮								日 期	晚 潮								日 期	晚 潮							
	潮				潮					潮				潮					潮				潮					潮				潮			
	低 潮位	時 分	高 潮位	時 分	低 潮位	時 分	高 潮位	時 分		低 潮位	時 分	高 潮位	時 分	低 潮位	時 分	高 潮位	時 分		低 潮位	時 分	高 潮位	時 分	低 潮位	時 分	高 潮位	時 分		低 潮位	時 分	高 潮位	時 分				
1	2.03	7:35	2.64	10:55	1.90	18:50	2.95	22:55	16	1.40	8:15	1.97	11:55	1.29	20:10	2.37	23:55	2	1.86	8:25	2.29	11:50	1.73	19:55	2.53	0:20	17	1.42	8:50	2.06	12:40	1.42	20:25	2.24	0:45
3	1.68	9:00	2.08	12:40	1.64	20:25	2.42	1:00	18	1.38	9:25	1.94	13:30	1.33	21:25	1.89	1:35	3	1.68	9:00	2.08	12:40	1.64	20:25	2.42	1:00	18	1.38	9:25	1.94	13:30	1.33	21:25	1.89	1:35
4	1.65	9:45	2.15	13:55	1.71	21:45	2.41	1:55	19	1.17	10:30	1.68	14:30	1.24	22:30	1.81	2:35	4	1.65	9:45	2.15	13:55	1.71	21:45	2.41	1:55	19	1.17	10:30	1.68	14:30	1.24	22:30	1.81	2:35
5	1.61	11:05	2.20	14:50	1.70	23:05	2.43	3:20	20	1.18	11:10	1.97	15:35					5	1.61	11:05	2.20	14:50	1.70	23:05	2.43	3:20	20	1.18	11:10	1.97	15:35				
6	1.73	11:55	2.76	16:40					21	1.23	0:20	1.65	4:00	1.05	12:00	2.03	16:50	6	1.73	11:55	2.76	16:40					21	1.23	0:20	1.65	4:00	1.05	12:00	2.03	16:50
7	1.97	0:45	2.57	4:25	1.67	13:10	2.61	16:45	22	1.17	1:20	1.73	5:00	1.09	12:55	2.36	17:45	7	1.97	0:45	2.57	4:25	1.67	13:10	2.61	16:45	22	1.17	1:20	1.73	5:00	1.09	12:55	2.36	17:45
8	1.52	1:35	2.06	5:25	1.31	13:50	2.93	17:40	23	1.27	2:25	2.00	6:05	1.24	13:45	2.53	18:40	8	1.52	1:35	2.06	5:25	1.31	13:50	2.93	17:40	23	1.27	2:25	2.00	6:05	1.24	13:45	2.53	18:40
9	1.62	2:35	2.47	6:10	1.47	14:55	2.85	18:40	24	1.27	3:20	2.04	6:30	1.15	14:25	2.75	19:20	9	1.62	2:35	2.47	6:10	1.47	14:55	2.85	18:40	24	1.27	3:20	2.04	6:30	1.15	14:25	2.75	19:20
10	1.45	3:45	2.20	7:00	1.33	15:45	3.03	19:35	25	1.38	3:30	2.30	6:55	1.19	15:10	2.61	19:35	10	1.45	3:45	2.20	7:00	1.33	15:45	3.03	19:35	25	1.38	3:30	2.30	6:55	1.19	15:10	2.61	19:35
11	1.47	4:40	2.35	7:55	1.33	16:50	2.88	20:35	26	1.22	4:10	2.16	7:45	1.06	16:10	2.58	20:20	11	1.47	4:40	2.35	7:55	1.33	16:50	2.88	20:35	26	1.22	4:10	2.16	7:45	1.06	16:10	2.58	20:20
12	1.40	5:45	2.28	8:50	1.30	17:25	2.88	21:30	27	1.17	5:00	2.16	8:25	1.02	16:40	2.63	20:55	12	1.40	5:45	2.28	8:50	1.30	17:25	2.88	21:30	27	1.17	5:00	2.16	8:25	1.02	16:40	2.63	20:55
13	1.51	6:15	2.37	9:30	1.42	17:55	2.86	21:55	28	1.18	5:30	2.18	8:50	1.01	17:15	2.58	21:20	13	1.51	6:15	2.37	9:30	1.42	17:55	2.86	21:55	28	1.18	5:30	2.18	8:50	1.01	17:15	2.58	21:20
14	1.46	7:05	2.16	10:05	1.31	18:45	2.68	23:05	29	1.15	6:10	2.26	9:20	1.11	17:30	2.67	21:45	14	1.46	7:05	2.16	10:05	1.31	18:45	2.68	23:05	29	1.15	6:10	2.26	9:20	1.11	17:30	2.67	21:45
15	1.49	7:40	2.17	10:40	1.39	19:20	2.43	23:15	30	1.17	6:35	2.11	10:05	1.01	18:10	2.37	22:30	15	1.49	7:40	2.17	10:40	1.39	19:20	2.43	23:15	30	1.17	6:35	2.11	10:05	1.01	18:10	2.37	22:30
									31	1.03	7:20	1.97	10:50	0.95	19:05	2.29	23:30																		
全 月 統 計	高 潮 最高潮位 3.03 10日 19時35分(陰曆11月16日) 最低潮位 1.65 21日 4時00分(陰曆11月27日) 平 均 2.34								低 潮 最高潮位 2.03 1日 7時35分(陰曆11月7日) 最低潮位 0.95 31日 19時05分(陰曆12月7日) 平 均 1.38								潮 差 最大 1.70 10日(陰曆11月7日) 最小 0.40 3日(陰曆11月9日) 平 均 0.98																		
全 年 統 計	高 潮 最高潮位 5.86 8月1日 7時15分(陰曆7月19日) 最低潮位 1.40 2月27日 2時55分(陰曆1月2日) 平 均								低 潮 最高潮位 4.87 3月24日 12時46分(陰曆2月26日) 最低潮位 0.20 3月30日 0時05分(陰曆2月26日) 平 均								潮 差 最大 1.69 11月1日(陰曆10月16日) 最小 0.09 9月7日(陰曆8月11日) 平 均																		
冰 期 統 計	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數		天																
(去冬今春)	開始行渡日期		月 日		終止行渡日期		月 日		最大冰凌		平方公尺		厚度		公尺		最大凌速		秒公尺																
歷 年 統 計	高 潮 最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 平 均								低 潮 最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 平 均								潮 差 最大 年 月 日(陰曆 月 日) 最小 年 月 日(陰曆 月 日) 平 均																		
附 註	1.本站自1月1日至6月30日係由半潮方式觀測,7月1日至12月31日改為全潮觀測,故自7月起至12月止由全潮方法整編。 2.冰期情況未記載。																																		

三江營水位站 1954年12月份潮水位過程線



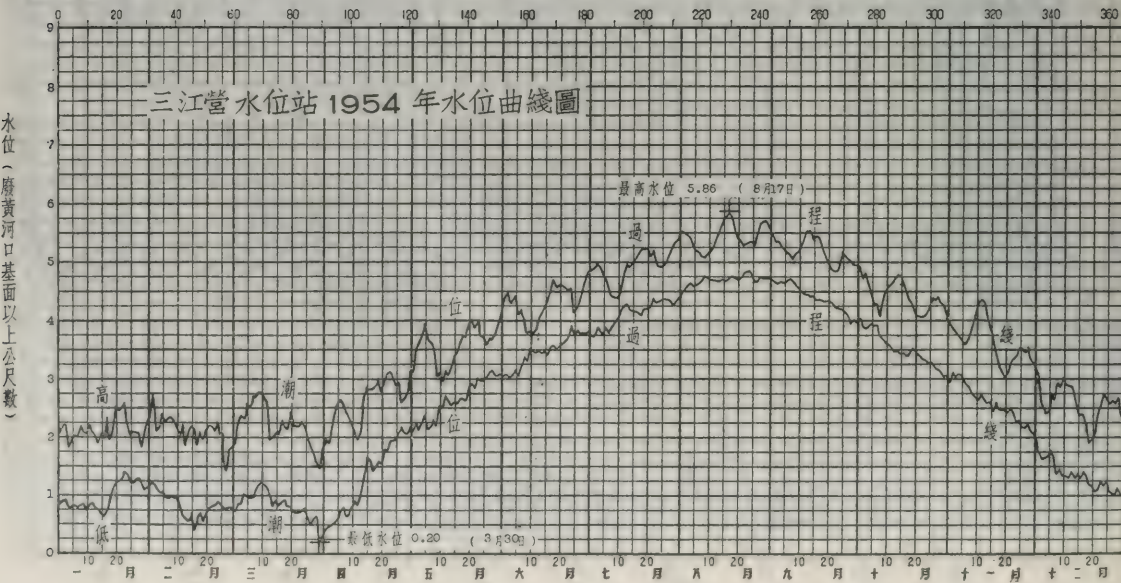


淮河下游區入江水道水系夾江  
三江營水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

水 位 高 低 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 低	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	2.06	0.87	2.36	1.21	1.90	0.72	1.98	0.44	3.12	2.08	4.43	3.04
2	2.21	0.89	2.75	1.22	2.27	0.85	1.90	0.45	3.51	2.25	4.47	3.08
3	2.21	0.93	2.10	1.11	2.38	0.85	2.18	0.50	3.60	2.10	4.30	3.02
4	1.80	0.76	2.16	1.05	2.30	1.04	2.39	0.54	3.73	2.23	4.37	3.04
5	1.97	0.81	2.41	1.07	2.59	0.95	2.57	0.59	3.94	2.39	4.44	3.16
6	2.02	0.83	2.27	0.96	2.53	0.98	2.65	0.72	3.67	2.13	4.10	3.04
7	2.01	0.78	2.31	0.95	2.74	0.98	2.56	0.80	3.64	2.14	4.21	3.24
8	2.20	0.84	2.33	1.00	2.68	1.10	2.45	0.65	3.55	2.32	4.07	3.39
9	2.08	0.87	2.30	0.98	2.78	1.20	2.36	0.64	3.03	2.19	3.78	3.30
10	2.05	0.74	2.17	0.98	2.79	1.21	2.24	0.78	3.11	2.53	3.80	3.52
11	2.22	0.55	1.96	0.83	2.66	1.19	2.05	0.92	2.94	2.50	3.79	3.48
12	2.08	0.88	2.21	0.67	2.55	1.15	1.93	0.84	3.15	2.72	3.83	3.44
13	2.01	0.79	1.84	0.63	1.94	1.04	2.13	1.02	3.04	2.62	4.07	3.49
14	1.90	0.76	2.10	0.55	2.01	0.80	2.67	1.32	3.20	2.54	4.12	3.45
15	2.06	0.68	2.18	0.71	2.09	0.92	2.88	1.67	3.42	2.62	4.24	3.46
16	1.98	0.63	2.16	0.38	2.05	0.83	2.83	1.62	3.43	2.58	4.34	3.40
17	2.35	0.71	1.85	0.60	2.31	0.87	2.84	1.41	3.61	2.66	4.56	3.54
18	1.95	0.94	2.09	0.70	2.16	0.94	2.88	1.50	3.74	2.66	4.72	3.59
19	2.20	1.06	1.95	0.56	2.12	0.80	3.01	1.60	3.73	2.63	4.57	3.52
20	2.52	1.23	2.10	0.71	2.44	0.80	2.77	1.57	3.95	2.87	4.69	3.57
21	2.48	1.24	2.20	0.81	2.18	0.70	3.03	1.80	4.01	2.94	4.61	3.62
22	2.49	1.27	2.20	0.82	2.18	0.70	3.10	1.76	3.88	2.83	4.55	3.67
23	2.59	1.42	2.10	0.83	2.18	0.72	3.14	1.93	4.00	3.02	4.52	3.71
24	2.26	1.37	2.27	0.88	2.26	0.74	3.02	1.94	3.73	2.86	4.57	3.91
25	2.03	1.23	2.06	0.84	2.18	0.78	2.91	1.94	3.70	2.96	4.14	3.76
26	2.07	1.22	2.07	0.81	1.97	0.62	2.96	2.10	3.57	3.01	4.23	3.83
27	2.07	1.29	1.40	0.76	1.80	0.49	2.60	2.19	3.68	3.08	4.36	3.79
28	2.06	1.29	1.78	0.80	1.68	0.58	2.68	2.06	3.66	3.15	4.56	3.79
29	1.83	1.23			1.53	0.65	2.72	2.05	3.76	3.05	4.70	3.79
30	2.01	1.10			1.47	0.20	3.12	2.19	3.90	3.03	4.65	3.83
31	2.26	1.15			1.82	0.31			4.10	3.09		
最高 或 最低	2.59	0.63	2.75	0.38	2.79	0.20	3.14	0.44	4.10	2.08	4.85	3.02
日 公曆	23 日	16 日	2 日	16 日	10 日	30 日	23 日	1 日	31 日	1 日	30 日	3 日
期 陰曆	12月19 日	12月12 日	12月29 日	1月14 日	2月 6日	2月26 日	3月21 日	2月28 日	4月29 日	3月29 日	6月1 日	5月3 日



廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月		
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	
1	4.88	3.75	5.52	4.49	5.48	4.70	4.94	4.05	3.93	3.00	3.08	1.90	
2	4.93	3.73	5.50	4.53	5.35	4.67	4.71	3.90	3.87	3.12	2.89	1.73	
3	4.98	3.89	5.47	4.58	5.36	4.64	4.84	3.87	3.81	3.02	2.53	1.64	
4	4.90	3.84	5.43	4.65	5.25	4.68	4.65	3.90	3.72	3.08	2.42	1.65	
5	4.76	3.77	5.23	4.57	5.21	4.64	4.43	3.95	3.67	3.06	2.41	1.61	
6	4.72	3.90	5.18	4.61	5.17	4.70	4.45	3.91	3.59	2.96	2.76	1.71	
7	4.53	3.80	5.16	4.65	5.13	4.72	4.26	3.92	3.61	2.88	2.61	1.67	
8	4.41	3.91	5.09	4.70	5.02	4.68	4.28	3.72	3.76	2.84	2.93	1.31	
9	4.39	4.00	5.08	4.76	5.14	4.63	4.38	3.68	3.94	2.74	2.85	1.47	
10	4.39	4.05	5.14	4.72	5.18	4.54	4.52	3.62	4.10	2.68	3.03	1.33	
11	4.52	4.21	5.18	4.69	5.31	4.50	4.57	3.58	4.33	2.64	2.88	1.33	
12	4.80	4.25	5.30	4.69	5.42	4.45	4.63	3.51	4.36	2.74	2.88	1.30	
13	4.99	4.30	5.44	4.68	5.56	4.45	4.70	3.47	4.32	2.64	2.86	1.42	
14	4.92	4.17	5.57	4.68	5.55	4.42	4.81	3.48	4.08	2.58	2.68	1.31	
15	4.98	4.14	5.74	4.71	5.38	4.44	4.78	3.44	3.85	2.60	2.48	1.39	
16	5.08	4.15	5.78	4.68	5.45	4.35	4.66	3.44	3.73	2.44	2.37	1.29	
17	5.17	4.15	5.86	4.73	5.44	4.36	4.49	3.39	3.48	2.62	2.37	1.42	
18	5.23	4.08	5.79	4.77	5.26	4.35	4.39	3.41	3.26	2.48	2.24	1.33	
19	5.23	4.20	5.59	4.74	5.15	4.32	4.31	3.51	3.14	2.46	1.80	1.17	
20	5.24	4.20	5.41	4.71	5.03	4.33	4.15	3.50	3.04	2.47	1.97	1.18	
21	5.09	4.22	5.37	4.71	4.90	4.33	4.07	3.42	3.10	2.42	2.03	1.05	
22	5.23	4.40	5.28	4.80	4.85	4.29	4.07	3.38	3.26	2.49	2.36	1.09	
23	5.01	4.32	5.30	4.83	4.85	4.20	4.06	3.32	3.36	2.43	2.53	1.24	
24	4.93	4.33	5.33	4.87	4.90	4.20	4.16	3.32	3.36	2.25	2.75	1.15	
25	4.94	4.35	5.35	4.79	5.19	4.19	4.25	3.26	3.54	2.29	2.61	1.19	
26	4.94	4.36	5.27	4.66	5.11	4.16	4.40	3.28	3.50	2.16	2.58	1.06	
27	5.04	4.36	5.51	4.66	5.07	4.08	4.36	3.20	3.46	2.15	2.63	1.02	
28	5.15	4.34	5.68	4.75	5.03	3.93	4.41	3.16	3.56	2.21	2.58	1.01	
29	5.33	4.25	5.69	4.72	4.97	4.01	4.28	3.14	3.32	2.10	2.67	1.11	
30	5.35	4.32	5.71	4.73	4.96	3.98	4.28	3.02	3.26	2.05	2.37	1.01	
31	5.47	4.39	5.62	4.73			4.05	3.06		2.29		0.95	
最高 或 最低	5.47	3.73	5.86	4.49	5.56	3.93	4.94	3.02	4.36	2.05	3.08	0.95	
日 公曆	31 日	2 日	17 日	1 日	13 日	28 日	1 日	30 日	12 日	30 日	1 日	31 日	
期 陰曆	7 月 2 日	6 月 3 日	7 月 19 日	7 月 3 日	8 月 17 日	9 月 2 日	9 月 5 日	10 月 4 日	10 月 17 日	11 月 6 日	11 月 7 日	12 月 7 日	
全 年 統 計	最高水位 5.86		8 月 17 日 (陰曆 7 月 9 日)				最低水位 0.20		3 月 30 日 (陰曆 2 月 26 日)		水位較差 5.66		
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期 月 日			封凍日期 月 日			解凍日期 月 日			全部融冰日期 月 日			封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日			終止行凌日期 月 日			最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺			最大凌速 秒公尺			
歷 年 統 計	最高水位 年 月 日 (陰曆 月 日)				最低水位 年 月 日 (陰曆 月 日)				最大年水位較差				
附 註	1. 本站基點已由本會精密水準隊檢測,高度改正數為 +0.060 公尺,本年水位已加改正。 2. 本站冰期情況未記載。												
符 號													



## 三江營水位站歷年潮水位統計表

年 份	最 高 潮 水 位			最 低 潮 水 位			潮水位較差 (公尺)	標準基面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日			
1913	(4.05)	(5	27)	(0.41)	(2	21)	(3.64)	廢黃河口	黃 汜 期 間
1915	(4.60)	(8	25)	(1.61)	(12	31)	(2.99)	"	
1916	(3.80)	(5	19)	(0.95)	(3	14)	(2.85)	"	
1925	3.92	9	6	-0.16	12	28	4.08	"	
1926	4.71	8	25	-0.30	1	25	5.01	"	
1927	4.36	7	17	-0.02	2	12	4.38	"	
1928	4.42	9	16	-0.18	12	5	4.60	"	
1929	4.28	7	10	-0.22	1	8	4.50	"	
1930	4.26	7	28	(0.09)	(12	26)	(4.17)	"	
1931	4.80	8	16	-0.21	1	13	5.01	"	
1932	4.09	8	4	-0.19	1	18	4.28	"	
1933	4.34	7	24	-0.82	1	13	5.16	"	
1934	3.85	6	30	(-0.57)	(2	10)	(4.42)	"	
1935	4.51	7	20	-0.42	2	13	4.93	"	
1936	4.10	9	3	(-0.17)	(11	24)	(4.27)	"	
1937	4.78	8	4	-0.21	1	13	4.99	"	
1946	(4.60)	(8	13)	(0.30)	(12	29)	(4.30)	"	
1947	4.34	8	18	-0.17	12	21	4.51	"	
1948	(4.14)	(8	8)	-0.40	1	26	(4.54)	"	
1950	4.60	8	1	(0.22)	(12	18)	(4.38)	"	
1951	4.49	8	19	-0.26	2	18	4.75	"	
1952	4.73	9	4	-0.09	1	26	4.82	"	
1953	4.33	8	26	0.16	1	28	4.17	"	
1954	5.86	8	17	0.20	3	30	5.66	"	
歷 年 統 計	1913 1915 1916 1925 1937	最高: 4.80 1931年 8月16日			最低: -0.82 1933年 1月13日			最大: 5.16 1933年 廢黃河口	
	1946	最高: (4.60) (1946年 8月13日)			最低: (0.30) (1946年12月29日)			最大(4.30) 1946年 "	黃 汜 期 間
	1947 1948 1950 1954	最高: 5.86 1954年 8月17日			最低: -0.40 1948年 1月26日			最大: 5.66 1954年 "	

附 註 1. 本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證自1950年起改正數為 +0.060 公尺本表水位已加改正。

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會						
測 站 地 點		江 蘇 省 淮 陰 縣 碼 頭 鎮				東 經：118°57'		北 緯：33°32'						
集 水 面 積		平 方 公 里												
測 站 沿 革		本站於 1914 年 9 月至 1919 年 12 月由偽江淮水利測量總局 主 办。1920 年 1 月至 1924 年 12 月由偽督办江苏運河工程 局主 办（1922 年僅有 7 月 23 日至 9 月 19 日資料未予公佈）。1929 年 12 月至 1942 年 12 月由偽導淮委員會主 办（1929 年僅有 12 月 10 日至 31 日資料未予公佈）。1949 年 8 月由前淮河水利工程 總局復設為楊莊三等水文站。1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951 年 5 月改 称 為 碼 頭 水 位 站，觀測迄今。												
測 驗 項 目		水 位、流 量、含 沙 量。												
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床尚順直、穩定，河底及兩岸係沙土質，無水草、亂石、淺灘及深潭，高水時無漫溢現象。上游約 4 公里处河之左岸 有支流客河匯入，漲水時儲洩張福河 部分水量。下游約 1855 公尺與裏運河相匯，因裏運河水位經常高於洪澤湖，使本站經常發生逆流現象，且因惠濟河關閉而受迴水影响。												
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在碼頭鎮公義莊南首，距張福河与裏運河匯口处約 1855 公尺。												
水 尺	名 稱 及 號 數			式樣及質料			位 置							
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-4</sub>			直立搪瓷尺			在碼頭鎮公義莊南首張福河左岸，距張福河与裏運河 匯 口 处約 1855 公尺。							
說 明														
水 準	號 數	測 量 日 期			原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準 基點引測		標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公尺)		年	月	日	(公尺)				
基 點	B.M.9	1954	3	13	17.150		1954	4		17.159			廢黃河口	在碼頭鎮公義莊南首張福河左岸。
	B.M.1	1929			17.682		1954	4		17.691		B.M.9	廢黃河口	在碼頭鎮北運河堤頂水泥標上。
說 明	T.B.M.9	1952	4	24	16.686		1954	4		16.695		B.M.1	廢黃河口	在碼頭鎮公義莊南首張福河左岸。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。												
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測 3、4 次，汛期中測次較多，為配合防汛需要有時 每天測流 1 次。流速儀三架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架於 1953 年 10 月校正，二架曾於汛前校正。												
含 沙 量 測 驗 情 形														
附 註		本站水準基點 T.B.M.9 已經本会精密水準隊接測，高度改正數為（+0.009）公尺，本年水位已加改正。												



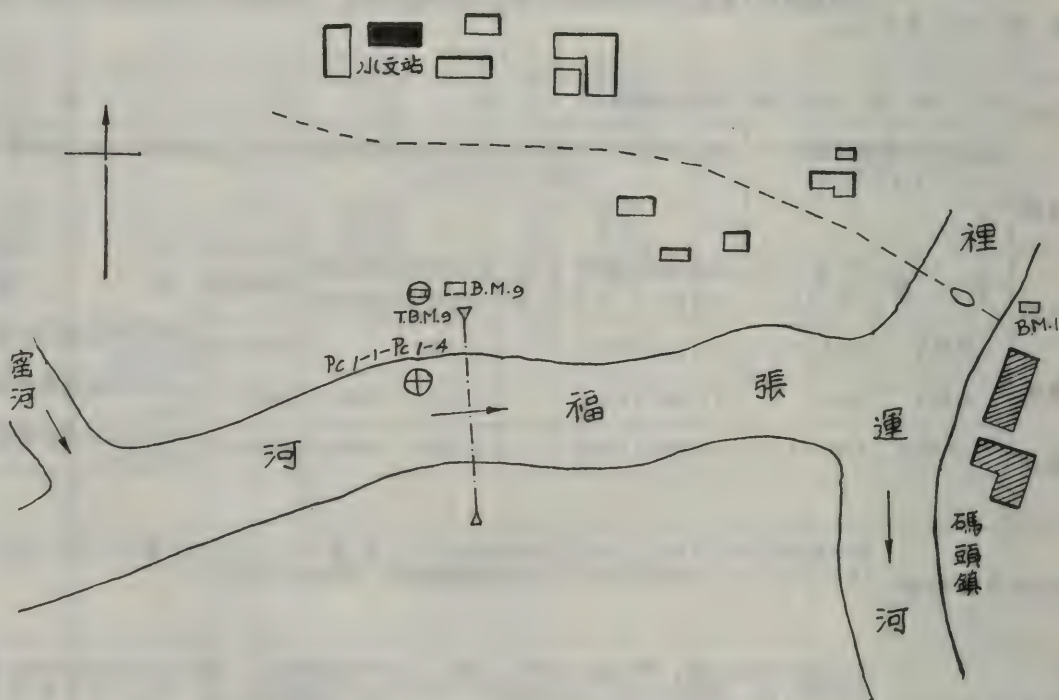
## 碼頭水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會
------	-------	------	-------



## 說明：

1. 本站位於張福河下游，下游最近站為相距約13公里之裏運河淮陰水文站。
2. 水準基點：B.M.9 在碼頭鎮公義莊南首張福河左岸，高度為廢黃河口基面以上17.159公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



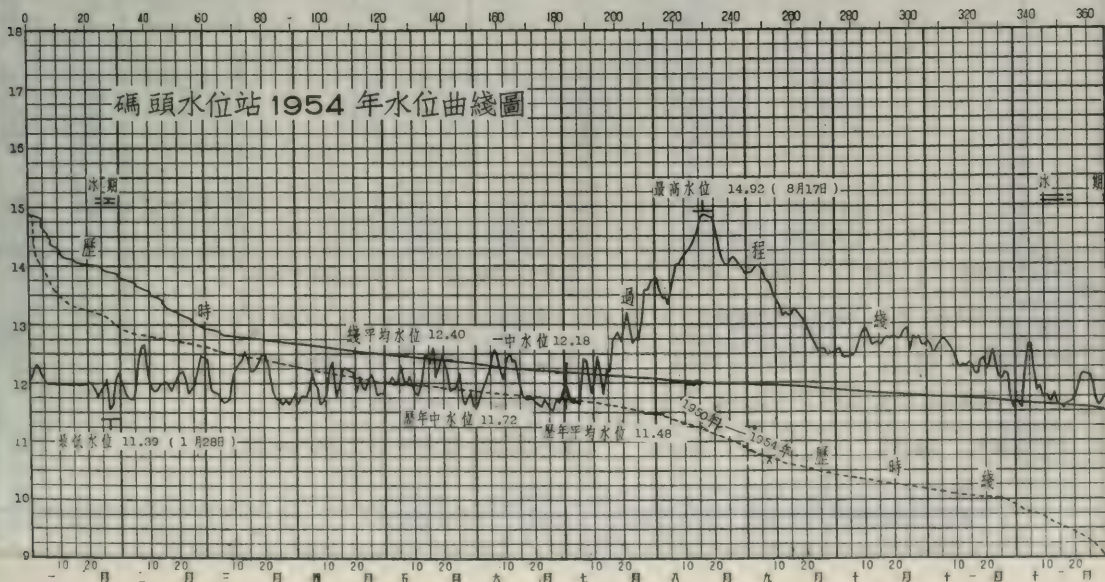
淮河下游區入海水道水系張福河  
碼頭水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	12.06	12.00	12.41	11.63	12.03	11.60	12.01	13.77	13.86	12.52	12.69	11.68		
2	12.25	11.86	12.05	11.76	11.99	11.75	11.88	13.57	13.86	12.59	12.63	11.60		
3	12.32	11.77	11.86	11.77	12.10	11.93	11.68	13.45	13.92	12.45	12.49	11.55		
4	12.22	11.73	11.83	11.75	12.00	12.05	11.66	13.46	14.00	12.42	12.53	12.28		
5	12.10	11.72	11.82	11.91	12.00	12.21	11.67	13.32	14.00	12.43	12.65	12.65		
6	12.03	11.93	11.70	12.18	12.34	12.49	11.64	13.60	13.91	12.45	12.73	12.65		
7	11.99	12.40	11.66	11.97	12.09	12.59	12.44	13.87	13.75	12.46	12.71	12.16		
8	11.99	12.64	11.69	11.93	11.98	12.45	12.40	14.01	13.73	12.59	12.63	11.84		
9	11.99	12.65	11.72	11.62	12.13	12.20	12.14	14.04	13.61	12.78	12.58	11.94		
10	11.96	12.19	12.04	11.73	11.93	12.05	11.81	14.14	13.45	12.89	12.49	11.73		
11	11.96	11.95	12.26	11.92	11.84	12.42	12.17	14.17	13.40	12.92	12.31	11.76		
12	11.96	11.85	12.33	12.26	11.76	12.52	12.51	14.26	13.27	12.78	12.22	11.67		
13	11.96	11.85	12.38	12.37	11.95	12.37	12.09	14.33	13.14	12.62	12.30	11.66		
14	11.97	11.97	12.55	11.73	12.49	12.39	11.79	14.47	13.20	12.65	12.27	11.82		
15	11.96	12.00	12.36	11.95	12.47	12.18	12.24	14.63	13.14	12.68	12.31	11.60		
16	11.99	12.01	12.20	12.20	12.32	11.87	12.19	14.84	13.15	12.64	12.26	11.59		
17	11.97	11.98	12.18	12.27	12.63	11.75	12.73	14.86	13.26	12.69	12.14	11.53		
18	11.97	11.85	12.28	12.23	12.09	11.71	12.78	14.85	13.18	12.76	12.14	11.64		
19	11.96	11.97	12.37	12.20	12.24	11.73	12.89	14.82	13.12	12.75	12.37	11.63		
20	11.98	12.11	12.50	12.16	12.49	11.74	12.68	14.82	13.04	12.76	12.41	11.66		
21	12.01	12.18	12.48	11.84	12.32	11.69	12.96	14.56	12.93	12.75	12.22	11.75		
22	11.97	12.20	12.32	12.11	12.15	11.64	13.23	14.32	12.81	12.74	12.36	11.99		
23	11.88	12.01	12.00	11.92	11.85	11.58	12.91	14.13	12.70	12.76	12.55	12.11		
24	11.71	11.80	11.81	11.96	11.91	11.73	12.66	14.04	12.61	12.90	12.33	12.13		
25	11.88	11.92	11.72	12.05	11.94	11.62	12.76	14.00	12.51	12.94	12.08	12.11		
26	11.94	11.95	11.73	12.15	12.18	11.54	12.72	14.06	12.58	12.53	12.05	12.10		
27	12.08	12.24	11.63	12.03	11.72	11.52	13.01	14.14	12.58	12.78	12.16	11.95		
28	11.54	12.48	11.74	11.79	11.62	11.70	13.59	14.12	12.47	12.73	12.14	11.71		
29	11.60		11.61	11.83	11.78	11.67	13.59	14.04	12.50	12.76	11.67	11.59		
30	12.06		11.73	11.80	11.87	11.82	13.71	13.99	12.51	12.64	11.55	11.66		
31	12.18		11.84		11.58		13.75	13.86		12.64		11.74		
平均	11.98	12.04	12.03	11.96	12.06	11.95	12.52	14.15	13.21	12.68	12.33	11.85		
最高	12.33	12.72	12.56	12.61	12.71	12.84	13.77	14.92	14.06	13.13	12.89	12.73		
日期	3	9	14	13	17	11	31	17	4	25	1	6		
最低	11.39	11.71	11.54	11.56	11.53	11.41	11.54	13.29	12.44	12.37	11.52	11.41		
日期	28	5	29	9	28	26	4	5	28	4	30	2		
全年統計	最高水位 14.92			8月17日			最低水位 11.39			1月28日			水位較差 3.53	
	平均水位 12.40			中水位 12.18			最高月平均水位 14.15			8月			最低月平均水位11.85 12月	
冰期統計	開始結冰日期 1月24日			封凍日期 1月28日			解凍日期 1月29日			全部融冰日期 1月30日			封凍天數 1天	
(去冬今春)	開始行凌日期 1月26日			終止行凌日期 1月26日			最大冰凌			平方公尺 厚度			公尺 最大凌速	
附註	1. 本站基點T.B.M.g經精密水準隊接測, 本年水位已加改正數 +0.009 公尺。 2. 冰期情況記載不全。													
符號	■ 結冰 ■ 封凍 • 行凌 1 逆流 1 順流不定													

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1914	(14.37)	(9	13)	(10.49)	(12	31)	(3.88)	——	——	廢黃河口	
1915	(10.65)	(1	11)	(9.12)	(2	5)	(1.53)	——	——		
1916	13.36	7	23	(8.61)	(2	22)	(4.75)	——	——		"
1917	13.08	7	19	(9.42)	(7	5)	(3.66)	——	——		"
1918	12.33	7	10	8.22	6	21	4.11	10.16	9.88		"
1919	11.19	9	4	6.93	11	5	4.26	8.79	8.94	"	
1920	12.89	9	5	7.18	5	16	5.71	8.70	8.16	"	
1921	15.01	8	28	7.80	4	7	7.21	10.23	8.60	"	
1923	13.47	7	29	8.09	1	24	5.38	9.63	8.92	"	
1924	13.47	8	1	7.05	2	22	6.42	9.00	8.68	"	
1930	12.79	8	8	7.54	1	5	5.25	9.78	9.75	"	
1931	16.20	8	14	8.44	4	19	7.76	11.01	10.60	"	
1932	12.50	7	14	7.97	7	4	4.53	9.69	9.49	"	
1933	12.32	8	4	8.01	7	25	4.31	——	——	"	
1934	12.46	7	9	8.49	6	23	3.97	10.31	10.26	"	
1935	13.53	10	8	8.35	6	14	5.18	11.35	11.02	"	
1936	12.86	1	1	9.47	10	2	3.39	10.78	10.56	"	
1937	13.33	8	15	9.01	4	12	4.32	10.90	10.46	"	
1938	13.74	8	20	10.81	4	30	2.93	11.89	11.76	"	
1939	12.48	7	28	9.22	6	11	3.26	——	——	"	
1940	12.17	7	21	8.67	6	23	3.50	10.45	10.68	"	
1941	11.09	7	27	9.24	6	16	1.85	10.20	10.27	"	
1942	10.74	8	12	8.51	7	10	2.23	9.43	9.47	"	
1949	(12.27)	(9	25)	(9.85)	(12	28)	(2.42)	——	——	"	
1950	13.47	7	21	8.96	6	14	4.51	10.53	10.21	"	
1051	12.86	8	13	(9.95)	(5	12)	(2.91)	10.72	10.38	"	
1052	13.74	9	10	10.05	6	29	3.69	12.01	11.91	"	
1953	13.07	7	26	10.04	5	6	3.03	11.72	11.67	"	
1954	14.92	8	17	11.39	1	28	3.53	12.40	12.18	"	
歷 年 統 計	1914 1921 1923 1924 1930 1937	最高: 16.20	1931年 8月14日	最低: 6.93	1919年 11月5日	最大: 7.76	歷年平均	歷年中水位	10.03	9.86	
	1938 1942	最高: 13.74	1938年 8月20日	最低: 8.51	1942年 7月10日	最大: 3.50	歷年平均	歷年中水位	10.49	10.29	
	1949 1954	最高: 14.92	1954年 8月17日	最低: 8.96	1950年 6月14日	最大: 4.51	歷年平均	歷年中水位	11.48	11.72	

附註 1. 本站基點精密水準隊按測，經歷年基點考證 1949-1954 年改正數為 +0.009 公尺 1914-1921, 1923-1924, 1930-1937, 1938-1942 年基點無法查考改正外本表水位已加改正。 2. ( ) 為不全統計

淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮

共 2 頁第 1 頁

測次	測 時 間			流 量	水 位 (公尺)		流 量	斷面面積	平 均 流 速	水 面 寬 度	平 均 水 深	比 降	河 床	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流量 水 尺								
1	1	8	14:34-15:17	流速儀	11.99	11.99	-25.4	71.0	-0.36	47.7	1.49			—
2	2	4	10:15-11:02	"	11.74	11.74	-14.7	57.7	-0.25	43.7	1.32			—
3		12	14:51-15:25	"	11.87	11.87	-21.5	63.8	-0.34	46.1	1.38			—
4		28	9:40-10:35	"	12.45	12.45	-40.6	96.1	-0.42	51.4	1.87			—
5	3	6	11:20-12:14	"	11.69	11.69	-13.6	56.4	-0.24	42.6	1.32			—
6		21	9:55-10:33	"	12.49	12.49	-36.1	95.3	-0.38	51.5	1.85			—
7		30	13:45-14:27	"	11.77	11.77	-13.0	60.9	-0.21	44.2	1.38			—
8	4	9	9:40-10:15	"	11.58	11.58	-8.73	52.2	-0.17	35.5	1.47			—
9		19	8:55-9:35	"	12.19	12.19	-27.3	80.3	-0.34	49.7	1.62			—
10		29	9:22-10:15	"	11.84	11.84	-14.4	62.4	-0.23	45.3	1.38			—
11	5	7	15:30-16:06	"	12.01	12.01	-15.4	71.8	-0.21	48.3	1.49			—
12		27	14:15-15:58	"	11.66	11.66	-13.7	55.0	-0.25	37.8	1.46			—
13	6	6	10:50-11:53	"	12.51	12.51	-38.5	91.9	-0.42	51.8	1.77			—
14		11	14:24-15:17	"	12.55	12.55	-55.6	98.0	-0.57	51.8	1.89			—
15		16	11:09-11:50	"	11.71	11.71	-14.3	53.6	-0.27	36.7	1.46			—
16		16	15:09-15:54	"	11.80	11.80	-13.9	59.8	-0.23	44.7	1.34			—
17		27	16:00-16:40	"	11.58	11.58	-6.82	50.5	-0.14	35.0	1.44			—
18	7	1	16:10-17:40	"	12.04	12.04	-21.6	71.5	-0.30	48.4	1.48			—
19		8	9:30-11:03	"	12.44	12.44	-32.4	91.0	-0.37	51.4	1.77			—
20		13	13:49-14:55	"	12.06	12.06	16.5	73.3	0.22	48.4	1.51			—
21		17	16:21-17:02	"	12.76	12.76	70.6	109	0.65	54.2	2.01			—
22		22	14:49-16:05	"	13.24	13.24	65.0	130	0.50	62.0	2.10			—
23		24	18:40-19:41	"	12.68	12.68	113	94.7	1.13	52.6	1.80			—
24		29	10:50-13:05	"	13.59	13.59	138	170	0.81	87.7	1.94			—
25		30	13:55-16:00	"	13.73	13.73	144	183	0.79	89.0	2.06			—
26		31	11:13-12:40	"	13.74	13.74	152	189	0.80	89.0	2.12			—
27	8	1	10:55-12:06	"	13.78	13.78	155	191	0.81	90.4	2.11			—
28		2	10:30-11:50	"	13.58	13.58	190	176	1.08	88.8	1.98			—
29		3	11:42-12:30	"	13.42	13.42	225	156	1.44	84.6	1.84			—
30		4	12:36-13:45	"	13.45	13.45	224	154	1.45	84.6	1.82			—
31		5	9:50-10:46	"	13.29	13.29	255	143	1.78	80.8	1.77			—
32		6	14:24-15:32	"	13.66	13.66	222	177	1.25	88.6	2.00			—
33		7	9:56-11:30	"	13.85	13.85	195	194	1.00	91.5	2.12			—
34		8	10:34-11:56	"	14.07	14.07	197	214	0.92	93.9	2.28			—
35		9	12:16-13:36	"	14.02	14.02	211	212	1.00	93.5	2.27			—
36		10	12:30-14:00	"	14.16	14.16	199	225	0.88	95.0	2.37			—
37		11	11:15-12:15	"	14.16	14.16	222	224	0.99	95.5	2.34			—
38		12	14:08-15:14	"	14.27	14.27	220	234	0.94	97.3	2.40			—
39		13	9:05-10:30	"	14.32	14.32	216	237	0.91	99.9	2.37			—
40		14	8:36-10:06	"	14.46	14.46	212	243	0.87	101	2.42			—
41		15	10:00-11:24	"	14.59	14.59	211	260	0.81	104	2.51			—
42		16	8:54-10:28	"	14.84	14.84	159	288	0.55	111	2.59			—
43		17	8:08-9:24	"	14.82	14.82	167	268	0.58	111	2.59			—
44		18	8:26-9:42	"	14.85	14.85	170	290	0.59	112	2.60			—
45		19	9:00-10:06	"	14.78	14.78	171	283	0.60	109	2.59			—
46		20	9:12-10:28	"	14.83	14.83	168	290	0.58	111	2.61			—
47		21	9:40-10:58	"	14.58	14.58	234	268	0.87	104	2.58			—
48		22	9:04-10:12	"	14.32	14.32	264	247	1.15	100	2.47			—
49		23	8:50-9:50	"	14.16	14.16	293	232	1.26	95.9	2.42			—
50		24	12:28-13:26	"	14.01	14.01	309	225	1.37	94.3	2.39			—
51		25	6:14-7:10	"	14.00	14.00	305	223	1.37	94.0	2.37			—
52		26	7:04-8:06	"	14.04	14.04	323	231	1.40	94.5	2.44			—
53		27	9:40-10:40	"	14.11	14.11	292	237	1.23	95.4	2.46			—
54		28	6:46-8:56	"	14.14	14.14	278	237	1.17	95.3	2.49			—
55		29	9:30-10:00	"	14.02	14.02	276	237	1.16	94.5	2.51			—
56		31	17:56-18:40	"	13.87	13.87	303	215	1.41	90.0	2.39			—
57	9	1	10:32-11:24	"	13.87	13.87	303	221	1.37	91.0	2.43			—
58		2	9:14-10:26	"	13.84	13.84	310	236	1.31	90.5	2.61			—
59		3	8:46-9:40	"	13.90	13.90	280	239	1.17	91.2	2.62			—
60		4	9:04-10:04	"	13.97	13.97	257	246	1.04	93.5	2.65			—



共 2 頁第 2 頁

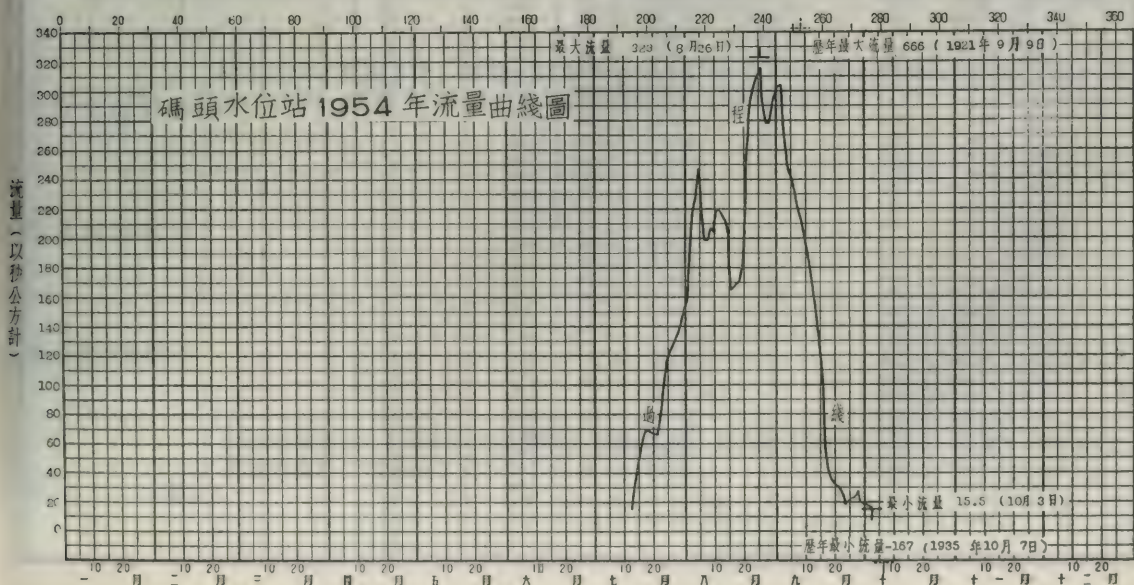
測次	施測時間			測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量段 公尺								
61	9	5	8:56-10:12	流速儀	14.01	14.01	244	248	0.98	94.0	2.64			——
62		6	8:46- 9:22	"	13.92	13.92	242	241	1.00	91.9	2.60			——
63		7	6:25- 7:04	"	13.76	13.76	232	220	1.05	89.7	2.45			——
64		8	9:04- 9:56	"	13.74	13.74	217	221	0.98	71.2	3.10			——
65		9	9:42-10:42	"	13.63	13.63	215	215	1.00	67.7	3.18			——
66		10	12:10-13:00	"	13.44	13.44	206	204	1.01	63.3	3.22			——
67		11	9:06-10:00	"	13.40	13.40	185	199	0.93	62.7	3.17			——
68		12	8:38- 9:38	"	13.28	13.28	180	195	0.92	60.8	3.21			——
69		13	9:02-10:08	"	13.12	13.12	161	187	0.86	59.2	3.16			——
70		14	9:20-10:20	"	13.21	13.21	146	191	0.76	60.0	3.18			——
71		15	6:10- 7:12	"	13.18	13.18	133	187	0.71	59.6	3.14			——
72		16	6:14- 7:28	"	13.05	13.05	119	181	0.66	58.0	3.12			——
73		17	6:40- 8:00	"	13.31	13.31	54.0	197	0.27	61.6	3.20			——
74		18	6:30- 7:40	"	13.19	13.19	41.7	189	0.22	60.2	3.14			——
75		19	6:32- 7:30	"	13.13	13.13	35.9	185	0.19	58.7	3.15			——
76		20	6:20- 7:20	"	13.06	13.06	34.9	179	0.19	57.8	3.10			——
77		21	6:20- 7:16	"	12.95	12.95	30.1	173	0.17	57.2	3.02			——
78		22	6:24- 7:20	"	12.83	12.83	31.3	166	0.19	55.1	3.01			0.018
79		23	9:24-10:20	"	12.70	12.70	27.6	160	0.17	54.0	2.96			——
80		24	6:04- 7:16	"	12.65	12.65	17.4	159	0.11	53.5	2.97			——
81		25	14:16-15:28	"	12.51	12.51	21.6	151	0.14	52.2	2.89			——
82		26	7:50- 9:04	"	12.58	12.58	24.1	155	0.16	52.5	2.95			0.021
83		27	6:54- 8:00	"	12.59	12.59	18.6	156	0.12	53.0	2.94			——
84		28	8:10- 9:12	"	12.47	12.47	35.0	150	0.23	51.7	2.90			0.019
85		29	6:34- 7:40	"	12.50	12.50	20.6	150	0.14	52.0	2.88			——
86	10	3	15:19-16:11	"	12.41	12.41	15.5	144	0.11	51.3	2.81			——
87		11	14:28-15:49	"	12.94	12.94	-69.9	179	-0.39	56.8	3.15			——
88		18	10:42-12:08	"	12.76	12.76	-62.7	169	-0.37	54.5	3.10			——
89		25	10:10-12:30	"	14.05	14.05	-81.4	185	-0.44	57.9	3.20			——
90		28	13:40-14:35	"	12.71	12.71	-62.2	165	-0.38	54.0	3.06			0.018
91	11	4	13:40-14:38	"	12.52	12.52	-50.2	156	-0.32	52.2	2.99			——
92		10	10:25-11:17	"	12.49	12.49	-54.3	152	-0.36	51.9	2.93			——
93		17	14:14-14:52	"	12.14	12.14	-37.2	134	-0.28	49.4	2.71			——
94		23	9:53-10:21	"	12.61	12.61	-74.1	160	-0.46	53.1	3.01			——
95		25	15:03-15:56	"	12.05	12.05	-41.0	128	-0.32	48.9	2.62			——
96		29	17:13-18:05	"	11.68	11.68	7.03	109	0.06	46.1	2.36			——
97	12	9	14:30-15:26	"	11.94	11.94	-20.4	122	-0.17	47.7	2.56			——
98		15	16:00-16:55	"	11.51	11.51	21.8	102	0.21	45.8	2.23			——
99		21	14:13-14:53	"	11.74	11.74	-9.26	112	-0.08	46.8	2.39			——
100		31	14:13-14:51	"	11.74	11.74	-5.40	111	-0.05	46.6	2.38			——
全年	最大實測流量 323 秒公方 8 月 26日							最小實測流量 -81.4 秒公方 10 月 25日						
統計	實測測點最大流速 2.22 秒公尺 施測方法 流速儀							測點位置 0.2水障 日期 8 月 5 日						
附註														

淮河下游區入海水道水系張福河  
碼頭水位站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								159	304	18.0		
2								191	304	17.0		
3								221	278	15.5		
4								228	257			
5								248	245			
6								225	240			
7								199	229			
8								199	218			
9								207	214			
10								205	204			
11								219	187			
12								220	177			
13							16.5	216	159			
14							28.4	212	145			
15							41.5	203	130			
16							54.3	165	104			
17							67.2	167	54.1			
18							69.5	170	40.7			
19							68.5	170	36.1			
20							67.1	180	33.7			
21							66.2	236	30.9			
22							66.2	281	30.3			
23							82.7	295	25.7			
24							106	306	18.6			
25							117	310	21.4			
26							122	316	22.7			
27							128	292	22.7			
28							133	279	27.8			
29							138	279	21.0			
30							144	289	19.0			
31							151	300				
總數							(1667.1)	7187	3799.7	(50.5)		
平均							—	232	127	—		
最大							(153)	323	310	(18.5)		
日期							(31)	26	2	(1)		
最小							(16.5)	153	17.4	(15.5)		
日期							(13)	1	24	(3)		
全年統計	最大流量 323 8月26日 最小流量 (15.5) (10月3日) 流量比率 (20.8)											
	平均流量 — 中水流量 — 最大月平均流量 232 8月 最小月平均流量 (127) (9月)											
	年逕流量 — 公方 單位集水面積平均流量 — 秒公升/平方公里 年逕流深度 — 公厘											
歷年統計	最大流量 666 1921年9月9日 最小流量 -167 1935年10月7日 平均流量 —											
附註	1. 本表逐日平均流量係採用「流量過程綫法」推求。 2. 歷年統計係根據 1915—1924, 1928—1937, 1947—1954年資料統計。											
符號	( ) 不全統計											





淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮

共 1 頁第 1 頁

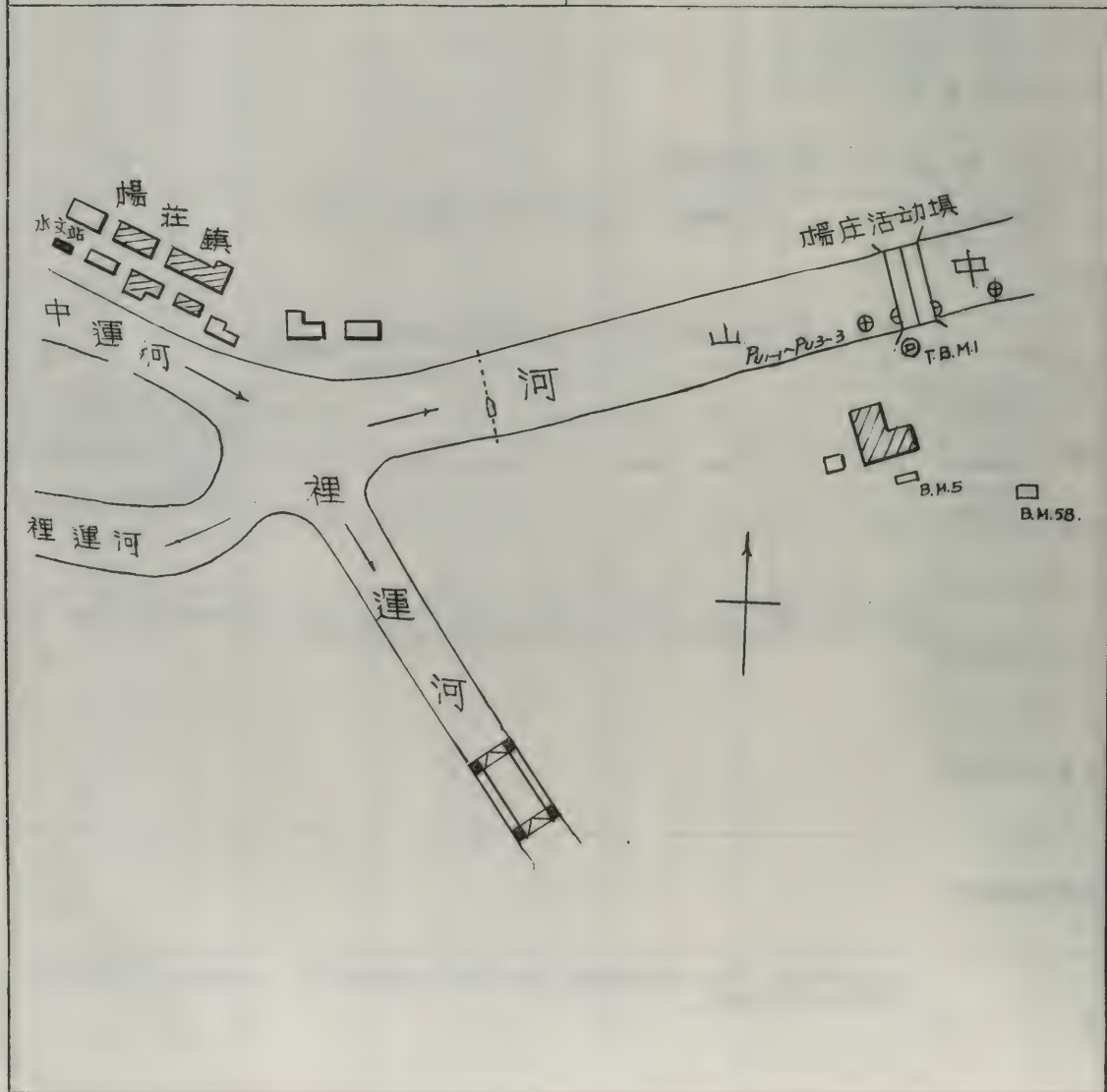
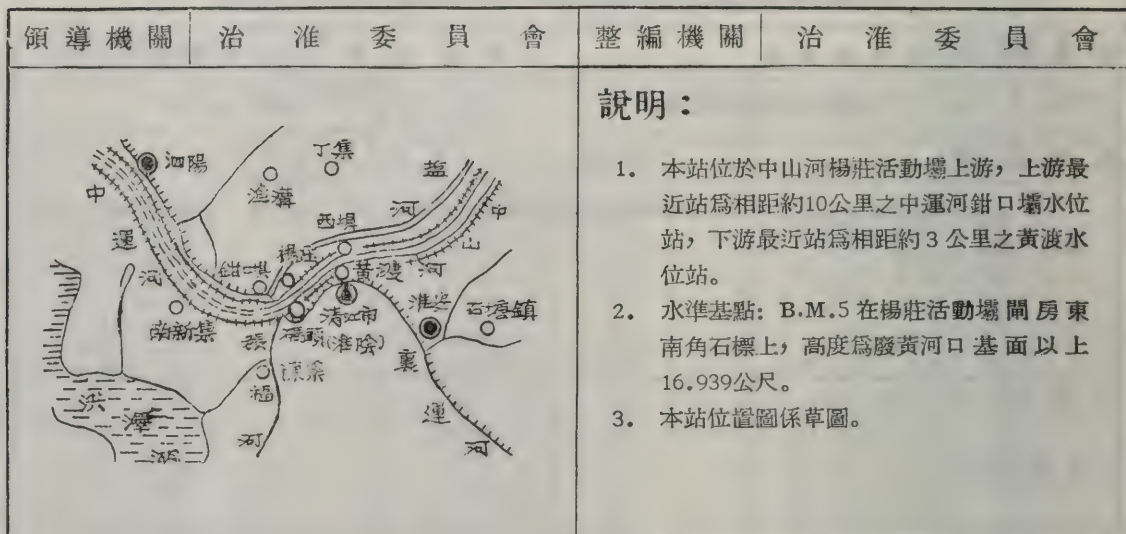
日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量
				公尺	秒公方	公方公斤					公尺	秒公方	公方公斤					公尺	秒公方	公方公斤
月	日	時	分				月	日	時	分				月	日	時	分			
7	6	6:00		11.60			8	11	11:45		14.16	222		9	13	18:00		13.12	156	
		18:00		11.61					18:00		14.21	221		14	9:50			13.21	146	
	7	9:00		12.28			12	12:00			14.24	220			15:00			13.24	143	
		18:00		12.80					14:41		14.27	220		15	6:41			13.18	133	
		21:00		12.83					18:00		14.31	220			12:00			13.16	130	
		24:00		12.61			13	9:47			14.32	216			15:00			13.11	128	
8	18:00			12.27				18:00			14.33	214		16	6:51			13.05	119	
9	9:00			12.20			14	9:21			14.46	212			9:00			13.08	113	
	18:00			12.09				12:00			14.48	212			21:00			13.27	82.5	
10	9:00			11.74			15	10:42			14.59	211		17	6:00			13.32	58.2	
	12:00			11.85				12:00			14.59	208			7:20			13.31	54.0	
	18:00			11.74				24:00			14.78	182			12:00			13.25	51.5	
11	6:00			12.00			16	9:41			14.84	159		18	7:05			13.19	41.7	
12	6:00			12.59				18:00			14.87	162		19	7:01			13.13	35.9	
	12:00			12.60			17	6:00			14.82	166		20	6:50			13.06	34.9	
13	14:22			12.06	16.5			8:46			14.82	167		21	6:48			12.95	30.1	
	24:00			11.80	21.5			12:00			14.82	168		22	6:52			12.83	31.3	0.018
14	12:00			11.71	28.5			21:00			14.92	169		23	9:52			12.70	27.6	
	15:00			11.69	30.6		18	9:04			14.85	170		24	6:40			12.65	17.4	
	18:00			11.70	31.6			24:00			14.81	171		25	14:52			12.51	21.6	
15	9:00			12.50	39.8		19	9:33			14.78	171		26	8:27			12.58	24.1	0.021
	12:00			12.48	41.3			12:00			14.78	171		27	7:27			12.59	18.6	
	15:00			12.16	43.0			21:00			14.87	170		28	8:41			12.47	35.0	0.019
16	6:00			12.04	51.1		20	9:50			14.83	168		29	7:07			12.50	20.6	
	12:00			12.21	54.5			18:10			14.60	191		30	24:00			12.51	18.5	
	18:00			12.25	58.0		21	10:19			14.58	234								
17	6:00			12.78	64.5		22	9:38			14.32	284								
	16:41			12.76	70.6			18:00			14.31	288								
18	6:00			12.75	70.0		23	6:00			14.14	292								
19	6:00			12.92	69.0			9:20			14.16	293								
	15:00			12.91	68.5			24:00			14.07	302								
20	12:00			12.62	67.9		24	12:57			14.01	309								
	15:00			12.67	67.7		25	6:42			14.00	305								
	18:00			12.66	67.6			15:00			14.00	311								
	24:00			12.70	67.2			18:00			13.93	313								
21	15:00			13.00	66.3		26	7:35			14.04	323								
	21:00			13.22	66.0			15:00			14.10	314								
22	6:00			13.29	65.8			24:00			14.08	304								
	15:27			13.24	65.0		27	10:10			14.11	292								
	24:00			13.06	71.0			18:00			14.19	287								
23	9:00			12.96	79.5		28	7:51			14.14	278								
	21:00			12.76	91.0			12:00			14.14	278								
24	6:00			12.66	100			15:00			14.08	278								
	19:10			12.68	113		29	6:00			14.03	276								
25	15:00			12.79	117			9:45			14.02	276								
	24:00			12.77	119			18:00			14.06	280								
26	24:00			12.68	125		30	6:00			14.01	286								
27	12:00			12.78	127			18:00			13.99	291								
	15:00			12.86	128		31	6:00			13.87	297								
	21:00			13.75	129			18:18			13.87	303								
27	24:00			13.68	130		9	10:58			13.87	303								
28	9:00			13.64	132			2	9:50		13.84	310								
	21:00			13.48	135			15:00			13.85	304								
	24:00			13.53	136			18:00			13.69	300								
29	6:00			13.54	137		3	9:13			13.90	280								
	11:58			13.53	138			12:00			13.90	278								
	24:00			13.67	141			18:00			13.94	272								
30	14:57			13.73	144		4	6:00			13.97	260								
31	11:57			13.74	152			9:34			13.97	257								
	24:00			13.77	153			12:00			13.98	256								
8	1	11:31		13.78	155			15:00			14.04	254								
		18:00		13.78	165			21:00			14.06	251								
	2	11:10		13.58	190		5	9:34			14.01	244								
	3	6:00		13.42	217			18:00			13.99	243								
		12:06		13.42	225		6	3:00			13.94	243								
		21:00		13.48	225			9:04			13.92	242								
		24:00		13.54	225			24:00			13.85	235								
4	13:11			13.45	224		7	6:45			13.76	232								
	24:00			13.39	242			9:00			13.73	231								
5	10:18			13.29	255			24:00			13.73	222								
	15:00			13.31	249		8	9:30			13.74	217								
	21:00			13.32	242		9	10:12			13.63	215								
6	14:58			13.66	222			15:00			13.61	213								
7	6:00			13.82	201			24:00			13.48	210								
	10:42			13.85	195		10	9:00			13.44	207								
8	6:00			14.02	197			12:35			13.44	206								
	11:15			14.07	197			18:00			13.47	201								
9	12:56			14.00	211			24:00			13.42	195								
	21:00			14.07	207		11	9:38			13.40	185								
10	9:00			14.12	201			18:00			13.40	183								
	13:15			14.16	199		12	9:08			13.28	180								
	18:00			14.17	204		13	9:35			13.12	161								

楊莊水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省淮陰縣楊莊活動壩				东經: 118°56'		北緯: 33°33'				
集 水 面 積		平 方 公 里										
測 站  沿 革		本站於 1953 年 8 月由治淮委员会設立為楊莊三等水文站，1954 年 1 月改設為楊莊水位站，觀測迄今。										
測 驗 項 目		水 位。										
流 量 段 及 附												
近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>3-3</sub>			直立搪瓷尺		在楊莊活動壩上游約 74 公尺处。						
說 明												
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置		
		年 月 日	( 公 尺 )	年 月 日	( 公 尺 )	基 點 引 測						
	B.M.5	1954	2	13	16.961	1954	5	29	16.939		廢黃河口	在楊莊活動壩閘房东南角石標上。
	B.M.58	1929			19.288	1954			19.266	B.M.5	廢黃河口	在楊莊活動壩东南角廢黃河舊堤上。
	T.B.M.1	1953	8	5	15.981	1954			15.959	B.M.58	廢黃河口	在楊莊活動壩南岸岸牆上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次。汛期( 6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		本站水準基點: B.M.5 由本会精密水準隊接測，高度改正數為 -0.022 公尺，本年水位及歷年統計已加改正。										



## 楊莊水位站 1954 年位置圖



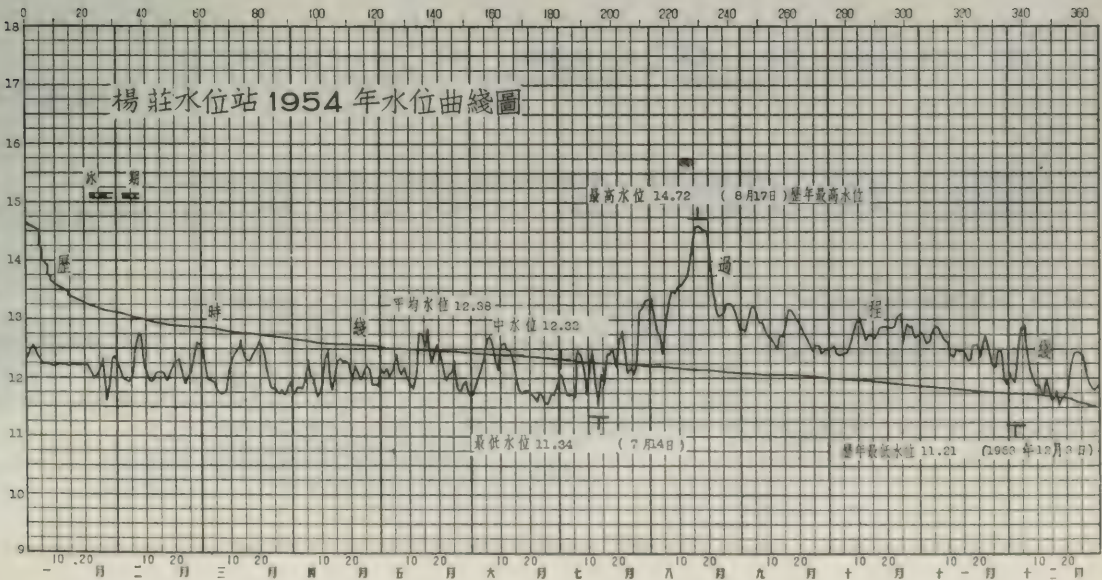
淮河下游區入海水道水系中山河  
楊莊水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣楊莊活動塘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	12.32	12.22	12.51	11.71	12.13	11.71	12.09	13.36	12.84	12.50	12.79	12.14
2	12.48	12.06	12.14	11.81	12.06	11.86	11.91	13.01	12.79	12.57	12.73	11.99
3	12.57	11.98	11.95	11.83	12.16	12.03	11.70	12.79	12.98	12.42	12.57	11.91
4	12.44	11.94	11.93	11.80	12.01	12.14	11.69	12.73	13.20	12.38	12.63	12.57
5	12.32	11.92	11.91	11.99	12.13	12.35	11.70	12.42	13.21	12.40	12.80	12.89
6	12.26	12.07	11.77	12.32	12.41	12.62	11.66	12.90	13.10	12.42	12.90	12.93
7	12.22	12.54	11.74	12.02	12.13	12.71	12.48	13.33	12.93	12.42	12.87	12.42
8	12.22	12.76	11.74	11.98	12.05	12.56	12.40	13.51	12.95	12.58	12.77	12.11
9	12.22	12.69	11.79	11.64	12.18	12.27	12.12	13.45	12.82	12.83	12.65	12.01
10	12.19	12.20	12.13	11.76	11.98	12.12	11.72	13.56	12.67	12.98	12.60	11.86
11	12.19	12.01	12.35	11.97	11.87	12.57	12.11	13.58	12.67	13.03	12.40	11.89
12	12.20	11.92	12.43	12.36	11.78	12.60	12.47	13.64	12.57	12.83	12.37	11.73
13	12.20	11.93	12.48	12.48	12.04	12.47	11.97	13.70	12.48	12.64	12.51	11.77
14	12.20	12.06	12.65	11.78	12.78	12.48	11.51	13.92	12.71	12.71	12.45	12.03
15	12.19	12.09	12.44	12.04	12.76	12.25	12.08	14.20	12.70	12.74	12.49	11.64
16	12.21	12.09	12.29	12.30	12.54	11.92	11.86	14.57	12.90	12.67	12.44	11.65
17	12.20	12.06	12.27	12.34	12.87	11.79	12.42	14.61	13.18	12.76	12.29	11.80
18	12.20	11.94	12.38	12.29	12.24	11.74	12.38	14.55	13.13	12.86	12.32	11.52
19	12.19	12.08	12.46	12.28	12.38	11.78	12.52	14.54	13.07	12.87	12.56	11.69
20	12.19	12.22	12.61	12.24	12.59	11.77	12.16	14.50	12.99	12.86	12.59	11.72
21	12.22	12.28	12.57	11.93	12.43	11.71	12.60	13.98	12.88	12.86	12.36	11.84
22	12.19	12.31	12.39	12.21	12.22	11.66	12.84	13.53	12.77	12.85	12.57	12.29
23	12.06	12.07	12.06	12.09	11.96	11.59	12.47	13.20	12.67	12.89	12.78	12.43
24	11.96	11.88	11.88	11.97	12.04	11.77	12.09	13.04	12.58	13.05	12.48	12.45
25	12.06	12.03	11.82	12.10	12.10	11.65	12.18	13.08	12.47	13.11	12.22	12.43
26	12.16	12.07	11.81	12.24	12.31	11.55	12.04	13.11	12.55	12.58	12.21	12.40
27	12.33	12.39	11.72	12.14	11.81	11.54	12.26	13.28	12.55	12.94	12.48	12.23
28	11.59	12.61	11.80	11.86	11.76	11.74	13.14	13.26	12.41	12.86	12.48	11.94
29	11.81		11.69	11.87	11.90	11.70	13.18	13.18	12.48	12.88	12.03	11.82
30	12.32		11.85	11.85	11.97	11.87	13.31	13.10	12.50	12.68	11.89	11.80
31	12.36		11.95		11.68		13.35	12.85		12.74		11.85
平均	12.20	12.16	12.11	12.04	12.17	12.02	12.27	13.50	12.79	12.74	12.51	12.06
最高	12.59	12.86	12.66	12.73	12.98	13.04	13.40	14.72	13.32	13.43	13.07	13.01
日期	3	9	1	13	15	11	31	17	4	25	1	6
最低	11.45	11.85	11.62	11.58	11.64	11.43	11.34	12.37	12.37	12.31	11.84	11.49
日期	28	24	29	9	31	27	14	5	28	4	30	15
全年統計	最高水位 14.72		8月17日		最低水位 11.34		7月14日		水位較差 3.38			
	平均水位 12.38		中水位 12.32		最高月平均水位 13.50		8月		最低月平均水位 12.02		6月	
冰期統計	開始結冰日期 1月25日			封凍日期 1月23日			解凍日期 2月8日			全部融冰日期 2月8日		
(去冬今春)	開始行凌日期 月一日			終止行凌日期 月一日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺		
歷年統計	最高水位 14.72			1954年8月17日			最低水位 (11.21) (1953年12月3日)			平均水位 12.38		
附註	1. 本站基點 B.M. 5 經精密水準隊預測, 本年水位已加改正數 -0.022 公尺。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。 3. 冰期情況記載不全。											
符號	( ) 不全統計 結冰 封凍											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







## 黃渡水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江 蘇 省 淮 陰 縣 機 場 鄉				東 經: 119° 01'		北 緯: 33° 37'			
集 水 面 積		平 方 公 里									
測 站 沿 革		本 站 於 1952 年 6 月 由 治 淮 委 員 會 設 立 為 黃 渡 水 位 站, 1954 年 1 月 改 設 為 黃 渡 三 等 水 文 站, 觀 測 迄 今。									
測 驗 項 目		水 位、流 量、含 沙 量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流 量 段 河 床 尚 順 直, 無 水 草 亂 石 及 淺 灘 深 潭, 河 底 及 兩 岸 係 沙 土 質, 冲 刷 甚 劇, 高 水 時 無 漫 溢 分 流 現 象。上 游 2500 公 尺 處 有 楊 莊 活 動 壩, 下 游 約 3000 公 尺 處 有 王 營 大 橋。									
斷 面 位 置		流 速 儀 斷 面 (兼 基 本 水 尺 斷 面) 在 黃 家 渡 口 上 游 約 100 公 尺 處。									
水 尺 說 明	名 稱 及 號 數			式 樣 及 質 料			位 置				
	基 本 水 尺 兼 流 速 儀 水 尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-4</sub>			直 立 搪 瓷 尺			在 黃 家 渡 口 上 游 約 100 公 尺 處。				
水 準 基 點 說 明	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置	
		年	月	(公 尺)	年	月	(公 尺)				
	B.M.6	1954		18.368	1954	7	18.387		廢 黃 河 口	在 西 王 莊 姜 立 友 屋 東 北。	
	B.M.59	1929		19.357	1954		19.376	B.M.6	廢 黃 河 口	在 苗 園 西 南 角 黃 河 舊 堤 上。	
	T.B.M.1	1952	6	25	12.785	1954	7	12.804	B.M.59	廢 黃 河 口	在 黃 家 渡 口 右 岸 小 路 東 側 木 樁 頂 上。
水 位 觀 測 情 形		枯 水 時 期, 每 日 7 時、12 時、17 時 觀 測 三 次。汛 期 (6 月 至 9 月) 每 日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時 觀 測 五 次。水 位 驟 漲 驟 落 時, 隨 時 增 加 測 次。									
流 量 測 驗 情 形		本 站 測 流 用 流 速 儀, 平 時 根 據 楊 莊 活 動 壩 之 啓 閉 掌 握 測 流, 汛 期 根 據 水 位 漲 落 情 況 及 配 合 防 汛 需 要, 有 時 每 天 測 流 一 次。流 速 儀 三 架, 均 為 旋 杯 式, 係 南 京 水 工 儀 器 廠 出 品, 本 年 均 已 校 正。									
含 沙 量 測 驗 情 形		含 沙 量 測 驗 與 流 量 施 測 同 時 進 行, 僅 汛 期 每 月 約 測 10 次, 汲 取 水 樣 約 在 河 寬 $\frac{3}{4}$ , $\frac{1}{2}$ , $\frac{1}{4}$ 三 處 (或 平 均 分 佈 五 處)。每 處 各 取 水 面 下 0.1 公 尺, 全 深 的 0.2、0.6、0.8 及 河 底 以 上 0.3 公 尺 五 點, 有 時 並 在 各 點 取 水 樣 處 測 流 速。計 算 輸 沙 率。採 用 直 立 式 汲 水 樣 器。含 沙 量 之 計 算 為 沙 重 與 水 樣 容 量 之 比。									
附 註		1. 本 站 水 準 基 點: B.M.6 已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測, 高 度 改 正 數 為 +0.019 公 尺, 本 年 水 位 及 歷 年 統 計 已 加 改 正。 2. 本 年 測 站 位 置 圖 與 1953 年 刊 印 相 同。									

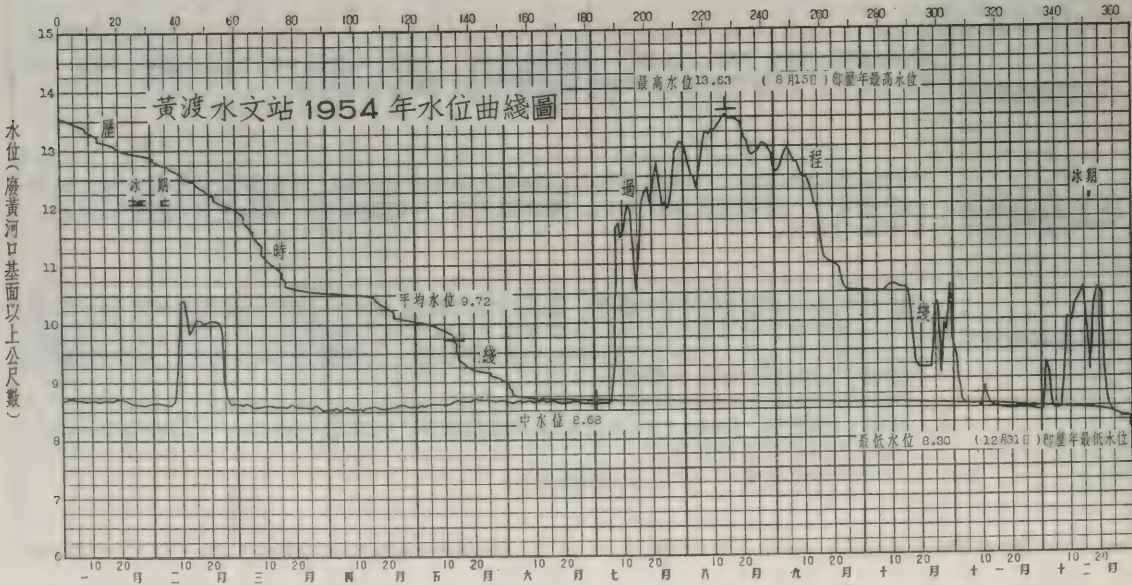


淮河下游區入海水道水系中山河  
黃渡水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣楊場鄉

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	8.68	8.64	8.63	8.53	8.57	8.66	8.61	12.94	12.56	10.53	9.49	8.44		
2	8.70	8.65	8.60	8.53	8.60	8.64	8.61	12.68	12.61	10.52	9.00	9.28		
3	8.72	8.62	8.65	8.56	8.59	8.64	8.61	12.51	12.77	10.51	8.64	9.08		
4	8.70	8.61	8.63	8.54	8.61	8.66	8.61	12.48	12.94	10.50	8.57	8.60		
5	8.69	8.61	8.60	8.53	8.61	8.66	8.61	12.28	12.96	10.51	8.56	8.46		
6	8.68	8.60	8.57	8.55	8.63	8.64	8.65	12.70	12.87	10.52	8.56	8.46		
7	8.69	8.64	8.57	8.59	8.63	8.66	9.20	13.10	12.72	10.50	8.56	8.48		
8	8.68	8.69	8.57	8.54	8.64	8.67	11.63	13.26	12.74	10.53	8.55	9.02		
9	8.67	9.30	8.58	8.54	8.62	8.65	11.71	13.20	12.61	10.58	8.54	10.02		
10	8.68	10.39	8.60	8.53	8.62	8.64	11.44	13.29	12.48	10.62	8.53	10.00		
11	8.69	10.41	8.60	8.55	8.62	8.66	11.67	13.28	12.48	10.62	8.88	9.96		
12	8.68	10.20	8.61	8.52	8.62	8.67	12.03	13.35	12.39	10.61	8.64	10.28		
13	8.68	9.83	8.59	8.56	8.65	8.67	11.86	13.41	12.22	10.55	8.53	10.31		
14	8.67	9.89	8.59	8.56	8.69	8.66	11.18	13.52	12.01	10.55	8.51	10.45		
15	8.69	10.03	8.59	8.57	8.68	8.65	10.51	13.53	12.00	10.56	8.50	10.56		
16	8.68	10.06	8.58	8.59	8.66	8.66	11.38	13.47	11.49	10.54	8.49	9.90		
17	8.67	10.07	8.59	8.57	8.66	8.65	12.08	13.49	11.10	10.06	8.48	9.08		
18	8.68	10.01	8.58	8.56	8.65	8.64	12.23	13.46	11.05	9.35	8.47	9.93		
19	8.70	10.02	8.64	8.54	8.65	8.61	12.34	13.44	11.03	9.22	8.46	10.50		
20	8.71	10.05	8.58	8.55	8.71	8.61	12.03	13.43	11.00	9.18	8.47	10.54		
21	8.72	10.06	8.59	8.55	8.70	8.62	12.42	13.14	10.98	9.18	8.47	10.47		
22	8.69	10.06	8.57	8.56	8.68	8.63	12.76	13.10	10.94	9.18	8.47	9.17		
23	8.67	10.04	8.56	8.58	8.68	8.63	12.32	12.86	10.77	9.18	8.47	8.62		
24	8.63	9.87	8.57	8.57	8.68	8.66	11.99	12.85	10.57	9.19	8.48	8.46		
25	8.62	8.98	8.57	8.61	8.67	8.64	12.05	12.90	10.54	10.21	8.47	8.40		
26	8.63	8.75	8.55	8.60	8.69	8.63	11.92	12.92	10.53	10.33	8.46	8.37		
27	8.63	8.63	8.61	8.58	8.67	8.61	12.14	13.06	10.54	9.09	8.46	8.35		
28	8.62	8.64	8.57	8.57	8.65	8.61	12.93	13.04	10.51	9.99	8.46	8.32		
29	8.60		8.53	8.56	8.66	8.60	12.96	12.97	10.52	9.82	8.44	8.33		
30	8.62		8.52	8.58	8.66	8.60	13.08	12.90	10.53	10.64	8.44	8.33		
31	8.63		8.52		8.66		13.05	12.62		9.69		8.30		
平均	8.67	9.44	8.58	8.56	8.65	8.64	11.31	13.07	11.68	10.10	8.57	9.24		
最高	8.73	10.42	8.67	8.63	8.72	8.68	13.11	13.63	13.04	11.16	10.12	10.69		
日期	3	10	3	25	20	5	30	15	4	26	1	15		
最低	8.59	8.61	8.51	8.52	8.57	8.59	8.60	12.24	10.50	8.84	8.43	8.30		
日期	29	4	30	1	1	29	3	5	28	27	29	31		
全年統計	最高水位 13.63			8月15日			最低水位 8.30			12月31日			水位較差 5.33	
	平均水位 9.72			中水位 8.68			最高月平均水位 13.07			8月			最低月平均水位 8.56 4月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 12月10日			封凍日期 1月26日			解凍日期 2月4日			全部融冰日期 2月6日			封凍天數 4天	
	開始行凌日期 1月29日			終止行凌日期 月—日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺			最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 13.63			1954年8月15日			最低水位 8.30			1954年12月31日			平均水位 9.60	
附註	1. 本站基點 B.M. 6 已經精密水準隊按測，高度改正數為 +0.019 公尺本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據 1952 年至 1954 年實測資料統計。													
符號	■ 結冰   封凍 · 行凌													



淮河下游區入海水道水系中山河

黃渡水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣楊橋鄉

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水	本尺								
				測法	基水	本尺	流量段尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
1	5	21	15:28-16:45	流速儀	8.70	8.70	4.16	96.7	0.04	47.3	2.04			—
2	7	7	21:27-23:46	"	10.97	10.97	214	254	0.84	65.0	3.91			—
3		8	7:28- 9:40	"	11.60	11.60	157	274	0.57	68.7	3.99			0.630
4		8	17:33-18:52	"	11.75	11.75	159	286	0.56	69.4	4.12			—
5		9	12:29-15:21	"	11.72	11.72	147	282	0.52	69.3	4.07			0.303
6		10	13:03-14:50	"	11.42	11.42	114	259	0.44	68.0	3.81			—
7		11	15:24-17:43	"	11.76	11.76	154	283	0.54	69.6	4.07			0.601
8		12	14:29-16:00	"	12.11	12.11	189	308	0.61	71.1	4.33			—
9		12	21:00-22:08	"	12.12	12.12	193	308	0.63	71.1	4.33			—
10		13	13:05-16:31	"	11.83	11.83	156	289	0.54	68.8	4.20			—
11		14	10:21-12:42	"	11.32	11.32	99.3	253	0.39	67.3	3.76			0.195
12		15	14:06-15:27	"	11.07	11.07	156	239	0.65	66.2	3.61			—
13		16	15:24-16:33	"	11.40	11.40	117	259	0.45	67.8	3.82			0.146
14		17	8:44-10:10	"	12.15	12.15	205	315	0.65	71.2	4.42			—
15		17	16:00-17:22	"	12.32	12.32	220	328	0.67	72.2	4.54			—
16		18	14:44-17:13	"	12.21	12.21	211	319	0.66	71.4	4.47			0.612
17		19	20:05-21:18	"	12.27	12.27	240	325	0.74	71.7	4.53			—
18		20	17:26-18:32	"	11.97	11.97	162	301	0.54	70.2	4.29			—
19		21	10:22-12:28	"	12.37	12.37	266	330	0.80	72.0	4.58			0.474
20		21	20:15-21:20	"	12.71	12.71	348	355	0.98	73.0	4.86			—
21		22	7:28- 9:06	"	12.83	12.83	355	362	0.98	73.7	4.91			—
22		23	7:55-12:41	"	12.37	12.37	265	330	0.80	72.1	4.58			0.284
23		24	15:56-18:58	"	11.97	11.97	176	298	0.59	70.2	4.24			0.196
24		25	15:17-16:13	"	12.08	12.08	208	308	0.68	70.6	4.36			—
25		26	8:11-11:07	"	11.94	11.94	182	297	0.61	69.7	4.26			0.314
26		27	15:12-16:04	"	12.04	12.04	185	304	0.61	70.0	4.34			—
27		27	22:35-23:35	"	12.93	12.93	355	369	0.96	74.1	4.98			—
28		28	6:12- 9:17	"	13.01	13.01	359	377	0.95	75.0	5.0			0.608
29		29	14:20-15:30	"	13.00	13.00	377	377	1.00	74.7	5.0			—
30		30	6:19- 7:46	"	13.08	13.08	382	383	1.00	75.9	5.0			—
31		31	7:57-10:23	"	13.07	13.07	367	389	0.94	75.7	5.1			—
32	8	1	12:35-16:31	"	12.95	12.95	346	373	0.93	74.4	5.0			0.244
33		2	7:48- 9:15	"	12.76	12.76	297	357	0.83	73.2	4.88			—
34		2	21:57-23:13	"	12.54	12.54	269	342	0.79	72.4	4.72			—
35		3	15:27-17:00	"	12.54	12.54	263	345	0.76	72.3	4.77			—
36		4	7:47-10:56	"	12.52	12.52	261	344	0.76	72.4	4.75			0.506
37		5	7:58- 9:13	"	12.27	12.27	224	323	0.69	70.9	4.56			—
38		6	14:12-15:48	"	12.60	12.60	347	359	0.97	73.5	4.88			—
39		7	5:16- 8:56	"	13.02	13.02	385	379	1.02	74.7	5.1			0.428
40		7	18:06-20:00	"	13.22	13.22	406	391	1.04	80.9	4.83			—
41		8	9:05-10:35	"	13.28	13.28	381	398	0.96	81.3	4.90			—
42		9	9:08-10:40	"	13.19	13.19	374	390	0.96	80.7	4.83			0.381
43		10	14:02-15:37	"	13.32	13.32	387	408	0.95	84.4	4.83			—
44		11	8:09-11:59	"	13.25	13.25	384	400	0.96	81.1	4.93			0.331
45		12	15:17-17:09	"	13.40	13.40	416	417	1.00	85.7	4.87			—
46		13	8:14-10:50	"	13.39	13.39	407	419	0.97	85.7	4.89			0.311
47		14	8:00- 9:33	"	13.53	13.53	434	431	1.01	89.8	4.80			—
48		14	21:00-22:09	"	13.46	13.46	414	425	0.97	88.6	4.80			—
49		15	14:22-17:22	"	13.60	13.60	446	441	1.01	90.9	4.85			0.325
50		16	17:20-18:55	"	13.49	13.49	418	487	0.96	88.3	4.95			—
51		17	6:00- 7:05	"	13.46	13.46	423	441	0.96	87.8	5.0			—
52		18	15:21-16:29	"	13.44	13.44	410	434	0.94	86.7	5.0			—
53		19	5:41- 6:40	"	13.42	13.42	409	430	0.95	85.9	5.0			—
54		20	5:50- 6:54	"	13.47	13.47	405	435	0.93	87.6	4.96			—
55		21	5:15- 7:38	"	13.12	13.12	349	411	0.85	75.9	5.4			0.123
56		22	14:02-15:17	"	13.18	13.18	387	407	0.95	77.7	5.2			—
57		23	13:58-15:10	"	12.92	12.92	342	398	0.86	73.7	5.4			—
58		24	6:00- 9:52	"	12.82	12.82	316	361	0.83	73.4	5.2			0.622
59		25	14:31-15:53	"	12.90	12.90	316	383	0.81	74.2	5.2			—
60		26	14:07-15:07	"	12.93	12.93	338	389	0.87	74.6	5.2			—



淮河下游區入海水道水系中山河

黃渡水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣楊場鄉

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分	測法		基本 公尺	流量 公尺								
61	8	27	16:25-17:20	流速儀	13.16	13.16	370	415	0.89	76.9	5.4				
62		28	8:54- 9:52	"	13.05	13.05	364	412	0.88	75.2	5.5				0.391
63		29	9:22-10:18	"	12.95	12.95	360	401	0.90	74.4	5.4				
64		30	15:21-16:37	"	12.92	12.92	334	394	0.85	74.1	5.3				
65		31	7:55- 8:50	"	12.65	12.65	301	378	0.80	71.8	5.3				
66	9	1	12:25-15:00	"	12.64	12.64	297	376	0.79	72.1	5.2				0.811
67		2	7:00- 7:59	"	12.59	12.59	296	370	0.80	71.8	5.2				
68		3	13:58-14:53	"	12.78	12.78	331	376	0.88	72.9	5.2				
69		4	5:58- 6:55	"	12.89	12.89	355	387	0.92	73.7	5.2				0.534
70		5	14:28-15:35	"	12.95	12.95	365	387	0.94	74.2	5.2				
71		6	5:42- 6:43	"	12.89	12.89	341	384	0.89	73.9	5.2				
72		7	13:51-14:55	"	12.68	12.68	307	366	0.84	72.1	5.1				
73		8	6:00- 8:37	"	12.76	12.76	333	372	0.90	72.7	5.1				0.345
74		9	14:20-15:36	"	12.61	12.61	304	358	0.85	71.6	5.0				
75		10	5:40- 6:35	"	12.46	12.46	278	346	0.80	70.9	4.88				
76		11	10:48-11:39	"	12.48	12.48	284	344	0.82	71.3	4.82				
77		12	6:00- 6:53	"	12.41	12.41	270	342	0.79	70.8	4.83				0.312
78		13	14:12-15:04	"	12.25	12.25	202	331	0.61	70.6	4.69				
79		14	6:25- 7:09	"	11.99	11.99	176	313	0.56	69.5	4.50				
80		15	13:05-14:00	"	11.99	11.99	178	312	0.57	69.5	4.49				0.166
81		16	8:07- 8:55	"	11.80	11.80	82.3	304	0.27	69.0	4.40				
82		17	13:55-14:51	"	11.11	11.11	83.1	251	0.33	66.5	3.77				
83		18	8:00-10:30	"	11.05	11.05	90.5	248	0.36	66.3	3.74				0.049
84		19	12:56-14:00	"	11.03	11.03	90.4	247	0.36	65.9	3.75				
85		20	7:30-10:04	"	11.01	11.01	87.6	244	0.36	66.0	3.70				
86		21	14:00-15:02	"	10.98	10.98	86.5	242	0.36	65.9	3.67				
87		22	7:00- 7:56	"	10.95	10.95	86.6	240	0.36	65.7	3.65				0.087
88		23	13:50-15:32	"	10.68	10.68	60.5	224	0.27	64.4	3.48				
89		24	5:54- 7:26	"	10.58	10.58	59.7	216	0.28	63.5	3.40				
90		25	14:48-15:44	"	10.55	10.55	61.4	214	0.29	63.9	3.35				
91		26	5:57- 6:57	"	10.53	10.53	60.2	213	0.28	64.0	3.33				0.041
92		27	14:08-15:00	"	10.53	10.53	62.2	214	0.29	64.1	3.34				
93		28	6:00- 7:34	"	10.52	10.52	60.6	212	0.28	63.6	3.33				
94		29	13:58-14:49	"	10.53	10.53	61.8	213	0.29	63.8	3.34				0.038
95		30	5:56- 6:53	"	10.52	10.52	59.3	212	0.28	63.7	3.33				
96	10	3	6:03- 7:05	"	10.52	10.52	55.3	213	0.26	63.8	3.34				
97		7	10:23-11:21	"	10.50	10.50	54.1	212	0.26	63.9	3.32				0.031
98		10	14:35-15:50	"	10.62	10.62	64.1	218	0.29	64.6	3.37				
99		14	14:56-16:13	"	10.55	10.55	63.1	213	0.30	64.1	3.32				
100		25	15:00-17:04	"	10.96	10.96	143	241	0.59	65.4	3.68				
101		28	9:49-11:33	"	10.08	10.08	43.8	183	0.24	60.6	3.02				0.029
102		30	9:58-11:21	"	10.87	10.87	68.6	230	0.30	65.4	3.52				
103	11	1	14:53-15:47	"	10.15	10.15	66.3	188	0.35	61.3	3.07				
104		11	10:18-11:21	"	9.42	9.42	20.1	134	0.15	54.6	2.45				
105	12	8	12:17-13:17	"	9.73	9.73	71.4	159	0.45	57.8	2.75				
106		10	13:57-14:45	"	9.84	9.84	23.2	162	0.14	58.1	2.79				
107		15	10:33-11:50	"	10.66	10.66	69.2	214	0.33	64.7	3.31				
108		18	10:00-10:58	"	10.05	10.05	82.2	175	0.47	60.0	2.92				

全年	最大實測流量	446	秒公方	8	月15日	最小實測流量	4.16	秒公方	5	月21日
統計	實測測點最大流速	1.36	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.1	水深	日期	7月28日

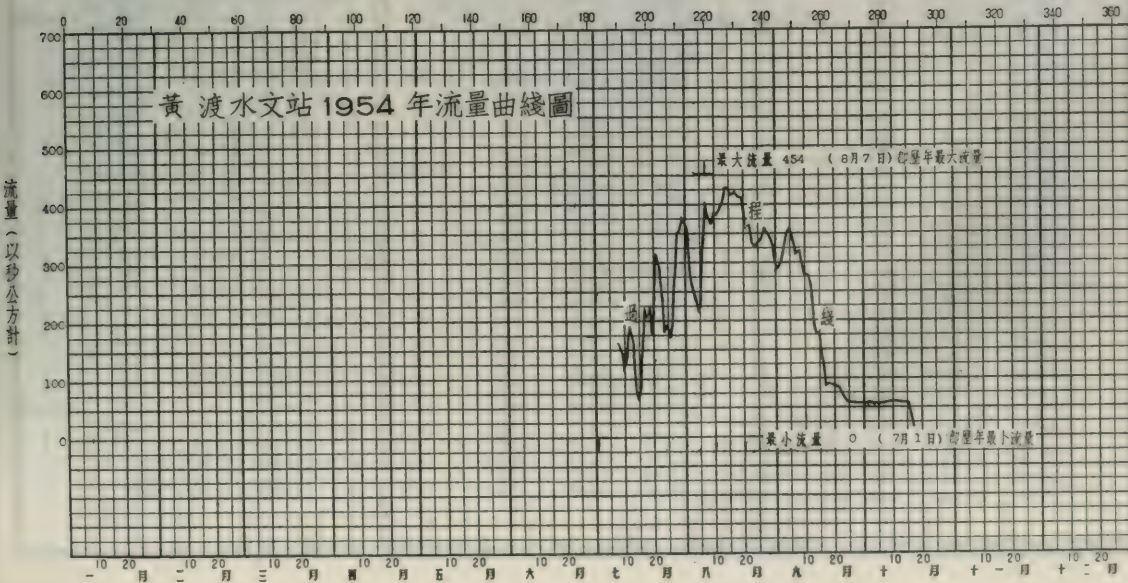
附	
註	

淮河下游區入海水道水系中山河  
黃渡水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣機場鄉

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1								351	291	58.2		
2								282	298	57.8		
3								251	325	57.4		
4								245	356	57.0		
5								217	360	57.4		
6								341	343	57.8		
7								404	317	57.0		
8							162	380	320	58.2		
9							148	370	300	60.2		
10							116	387	280	61.9		
11							139	385	280	61.9		
12							192	397	263	61.4		
13							162	407	207	59.0		
14							86.2	429	179	59.0		
15							65.5	429	178	59.4		
16												
17							110	419	125	58.6		
18							222	422	89.0	18.9		
19							209	416	92.1			
20							225	414	90.6			
							183	412	89.4			
21							315	359	87.7			
22							293	363	85.7			
23							236	332	72.5			
24							164	329	60.0			
25							194	336	58.7			
26												
27							174	339	58.3			
28							212	361	58.5			
29							351	357	57.4			
30							356	346	57.7			
31							380	336	58.1			
							373	299				
總數							(5087.7)	11115	5437.7	(961.1)		
平均							——	359	181	——		
最大							385	454	374	61.9		
日期							30	7	4	10		
最小							0	211	57.0	0		
日期							(1)	5	28	(17)		
全年統計		最大流量 454		8月7日		最小流量 0		(7月1日)		流量比率		——
		平均流量 ——		中水流量 ——		最大月平均流量 359		8月		最小月平均流量 (181)		(9月
		年逕流量 ——		公方		單位集水面積平均流量 ——		秒公升/平方公里		年逕流深度 ——		公厘
歷年統計		最大流量 454		1954年8月7日		最小流量 0		(1954年7月1日)		平均流量 ——		
附註		1. 本表逐日平均流量係採用比例法(即路易法)修正水位流量關係曲綫推求。										
		2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。										
符號		( ) 不全統計										





黃渡水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣機場鄉

共 2 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量	
月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	
7	7	24:00	11.25	148	0.630		7	19	21:00	12.22	208	0.474		8	1	14:33	12.95	354	0.244		
		8:00	11.54	176					24:00	12.20	205					15:00	12.95	354			
		8:34	11.60	178					12:00	11.98	175					18:00	12.94	352			
		9:00	11.61	178					17:00	11.98	175					24:00	12.85	334			
		12:00	11.74	185					18:00	11.97	174					6:00	12.78	295			
		15:00	11.76	149					24:00	12.07	187					18:00	12.58	261			
		18:00	11.75	148					3:00	12.16	266					9:00	12.46	242			
		24:00	11.75	148					6:00	12.26	278					15:00	12.54	254			
		3:00	11.74	146					7:00	12.28	260					18:00	12.52	251			
		9:00	11.74	146					10:00	12.34	270					24:00	12.61	266			
9	9	11:00	11.83	228	0.303		1	1	11:25	12.37	272	0.284		4	4	6:00	12.56	258	0.506		
		12:00	11.74	146					12:00	12.38	276					9:22	12.52	250			
		13:55	11.72	144					16:00	12.53	380					18:00	12.40	233			
		24:00	11.60	131					17:00	12.58	381					21:00	12.38	230			
		9:00	11.42	114					20:00	12.69	368					6:00	12.28	216			
		12:00	11.44	116					22:00	12.74	351					12:00	12.26	213			
		18:00	11.39	111					24:00	12.78	360					15:00	12.28	216			
		21:00	11.39	111					1:00	12.80	298					18:00	12.24	211			
		24:00	11.42	114					2:00	12.80	298					24:00	12.36	227			
		11	12	16:34					11.76	148	0.601						23	23			
3:00	11.92			168	6:00	12.83	303	9:00	12.68	367											
6:00	11.95			172	7:30	12.84	342	12:00	12.76	355											
9:00	11.98			175	8:00	12.84	305	15:00	12.80	334											
12:00	12.00			178	10:00	12.84	305	18:00	12.82	331											
12:30	12.04			335	14:00	12.81	300	24:00	12.90	372											
13:00	12.09			284	24:00	12.55	256	7:00	13.02	410											
13:30	12.10			232	6:00	12.44	260	7:06	13.02	410											
14:00	12.11			192	10:18	12.37	249	8:00	13.04	398											
15:00	12.11			192	15:00	12.28	232	13:00	13.14	454											
13	14	16:00	12.10	191	0.195		24	24	18:00	12.18	215	0.314		10	10	15:00	13.17	406	0.381		
		16:30	12.13	291					24:00	12.05	194					17:00	13.20	450			
		17:00	12.15	244					8:00	11.97	181					18:00	13.22	436			
		18:00	12.15	198					15:00	11.97	181					19:00	13.23	374			
		21:00	12.13	195					17:27	11.97	181					21:00	13.23	374			
		12:00	11.87	161					18:00	11.98	183					5:00	13.28	383			
		15:00	11.83	157					24:00	11.98	183					12:00	13.28	383			
		24:00	11.66	138					6:00	12.03	191					24:00	13.21	371			
		9:00	11.38	110					9:00	12.08	199					6:00	13.20	369			
		15	16	18:00					11.14	92.0	0.146						25	26			
21:00	10.63			0	14:00	12.09	200	9:54	13.19	367											
24:00	10.13			0	16:00	12.07	197	12:00	13.18	365											
9:00	9.51			0	24:00	12.02	189	17:00	13.18	365											
12:00	10.55			100	6:00	11.95	178	18:00	13.20	369											
13:00	10.87			200	8:00	11.94	176	24:00	13.27	382											
14:00	11.00			166	9:39	11.94	176	8:00	13.28	383											
18:00	11.24			125	12:00	11.93	175	10:00	13.30	387											
21:00	11.29			120	18:00	11.89	169	11:00	13.32	391											
17	18			24:00	11.32	106	0.612		27	28		24:00	11.81	157	0.314					11	11
		6:00	11.33	106	6:00	11.84					162	15:00	13.33	393							
		9:00	11.34	107	9:00	11.85					163	18:00	13.29	385							
		15:00	11.40	112	15:00	12.00					186	24:00	13.26	380							
		15:58	11.40	112	16:00	12.06					196	9:00	13.24	376							
		17:00	11.40	112	18:00	12.44					260	10:04	13.25	378							
		18:00	11.41	113	20:00	12.81					327	12:00	13.25	378							
		24:00	11.47	118	22:00	12.91					346	15:00	13.32	391							
		6:00	11.83	157	23:00	12.94					352	18:00	13.32	391							
		19	19	6:30	11.95	470					0.325		31	31		24:00	12.95	354			
7:00	12.07			378	2:00	12.98	360	6:00	13.30	387											
9:00	12.14			240	3:00	12.98	360	11:00	13.32	391											
10:00	12.16			243	4:00	13.01	366	18:00	13.42	410											
11:00	12.18			236	5:00	13.02	368	21:00	13.40	406											
13:00	12.23			295	7:45	13.02	368	24:00	13.40	406											
14:30	12.29			307	8:00	13.02	368	6:00	13.38	402											
16:00	12.32			222	18:00	12.85	334	9:32	13.39	404											
17:00	12.32			222	24:00	12.83	331	11:00	13.40	406											
21	21			18:00	12.31	220	0.612		29	30					15:00	13.00	364	0.608		13	14
		20:00	12.30	219	17:00	13.00					364	15:00	13.40	406							
		14:00	12.20	205	20:00	13.05					374	17:00	13.40	406							
		15:00	12.21	206	22:00	13.05					374	21:00	13.45	415							
		15:59	12.21	306	9:00	13.09					381	24:00	13.47	419							
		18:00	12.21	306	15:00	13.11					385	11:00	13.55	434							
		21:00	12.24	211	21:00	13.08					379	16:00	13.55	434							
		24:00	12.32	222	24:00	13.07					377	21:00	13.48	420							
		4:00	12.38	230	6:00	13.06					375	24:00	13.48	420							
		23	23	6:00	12.38	230					0.612		8	1	8:00	13.07	377				
8:00	12.40			233	12:00	13.07	377	15:52	13.60	444											
9:00	12.40			233	15:00	13.06	375	18:00	13.63	449											
10:00	12.41			234	18:00	13.06	375	21:00	13.47	419											
12:00	12.41			234	21:00	12.99	362	24:00	13.45	415											
18:00	12.33			223	24:00	12.97	358	6:00	13.46	417											
12:00	12.33			223	9:00	12.95	354	11:00	13.46	417											

共 2 頁第 2 頁

日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤
8	16	12:00	13.47	419		9	4	24:00	13.00	367							
		14:00	13.47	419		5	15:00	12.95	358								
		17:00	13.49	422			18:00	12.95	358								
		21:00	13.49	422		6	6:00	12.89	346								
17		6:00	13.46	417			12:00	12.88	345								
		12:00	13.46	417			18:00	12.85	340								
		16:00	13.52	428		7	6:00	12.75	322								
		21:00	13.53	430			12:00	12.68	310								
18		15:00	13.44	413			15:00	12.67	308								
		18:00	13.44	413			24:00	12.74	320								
		24:00	13.42	410		8	6:00	12.76	324	0.345							
19		6:00	13.42	410			7:18	12.76	324								
		9:00	13.41	408			12:00	12.74	320								
		15:00	13.46	417			18:00	12.74	320								
		21:00	13.48	420		9	6:00	12.66	307								
20		6:00	13.47	419			9:00	12.66	307								
		9:00	13.46	417			15:00	12.61	299								
		12:00	13.46	417			18:00	12.53	287								
		18:00	13.43	411		10	6:00	12.46	277								
21		6:27	13.13	355	0.123		9:00	12.45	276								
		9:00	13.08	348			12:00	12.46	277								
		12:00	13.16	362			15:00	12.49	282								
		15:00	13.13	356			18:00	12.50	283								
		21:00	13.13	356		11	6:00	12.49	282								
22		6:00	13.04	341			9:00	12.48	280								
		9:00	13.06	361			15:00	12.48	280								
		12:00	13.18	381			18:00	12.49	282								
		14:00	13.19	383		12	6:26	12.41	270	0.312							
23		6:00	12.94	342			12:00	12.37	265								
		9:00	12.37	273			15:00	12.39	268								
		12:00	12.92	339			18:00	12.40	269								
		15:00	12.92	339			24:00	13.32	222								
24		6:00	12.82	325	0.622	13	6:00	12.26	213								
		7:56	12.82	325			15:00	12.24	211								
		9:00	12.83	326			24:00	11.98	175								
		12:00	12.82	325		14	9:00	12.00	178								
		24:00	12.89	335			12:00	12.00	178								
25		9:00	12.89	335			15:00	12.03	182								
		12:00	12.92	339		15	9:00	12.02	181								
		14:00	12.90	336			13:32	11.99	178	0.166							
		18:00	12.90	336			24:00	11.96	173								
26		6:00	12.90	336		16	6:00	11.96	173								
		9:00	12.92	339			12:00	11.33	106								
		24:00	12.93	340			18:00	11.16	93.5								
27		6:00	12.96	345			24:00	11.11	89.8								
		17:00	13.16	378		17	9:00	11.09	86.4								
		18:00	13.14	374			15:00	11.12	90.5								
		24:00	13.11	369		18	6:00	11.05	92.5								
28		9:23	13.05	358	0.391		9:15	11.05	92.5	0.049							
		12:00	13.04	357		19	6:00	11.03	90.5								
		21:00	13.00	351		20	6:00	11.01	89.8								
		24:00	13.00	351		21	15:00	10.98	87.6								
29		6:00	12.96	345		22	7:28	11.95	86.0	0.087							
		12:00	12.95	344			12:00	10.94	85.5								
		18:00	12.98	348			24:00	10.93	84.5								
30		6:00	12.94	342		23	9:00	10.91	83.5								
		9:00	12.92	339			12:00	10.74	67.5								
		15:00	12.93	340			24:00	10.60	61.0								
		24:00	12.74	314													
31		6:00	12.67	305													
		12:00	12.62	299													
		18:00	12.61	298													
		24:00	12.44	275													
9	1	6:00	12.41	270													
		9:00	12.64	303													
		12:00	12.65	305													
		13:43	12.64	304	0.611												
		18:00	12.60	297													
		24:00	12.58	294													
2		6:00	12.60	297													
		9:00	12.58	294													
		12:00	12.56	294													
3		15:00	12.59	296													
		6:00	12.73	318													
		9:00	12.73	318													
		12:00	12.74	320													
		18:00	12.62	334													
4		6:00	12.89	346													
		6:26	12.89	346	0.594												
		9:00	12.89	346													
		15:00	13.00	367													
		18:00	13.04	374													





淮河下游區入海水道水系中山河

漣水水文站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会			整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省漣水縣漣城鎮			东經：119°15'		北緯：33°45'				
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於1954年8月由治淮委員會設立為漣水汛期水文站，1954年9月撤銷。									
測 驗 項 目		水位、流量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段河床尚順直，土質係砂土。無水草亂石及淺灘、深潭，附近無橋墩碼頭，高水時無分流，但有漫灘現象。									
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在潘唐迭區農場前面小路西約50公尺处。									
水尺  說明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub> .		直立搪瓷尺		在潘唐迭區農場前面小路西約55公尺处。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.				7.696					廢黃河口	在漣水城东门內胡牌坊石基上刻有「□」痕。
	T.B.M. <sub>1</sub>	1954	8	18	13.491				B.M.	廢黃河口	在基本水尺斷面东約20公尺处之木樁上。
水 位 觀 測 情 形		每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次。									
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀兩架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均經校正。									
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註											



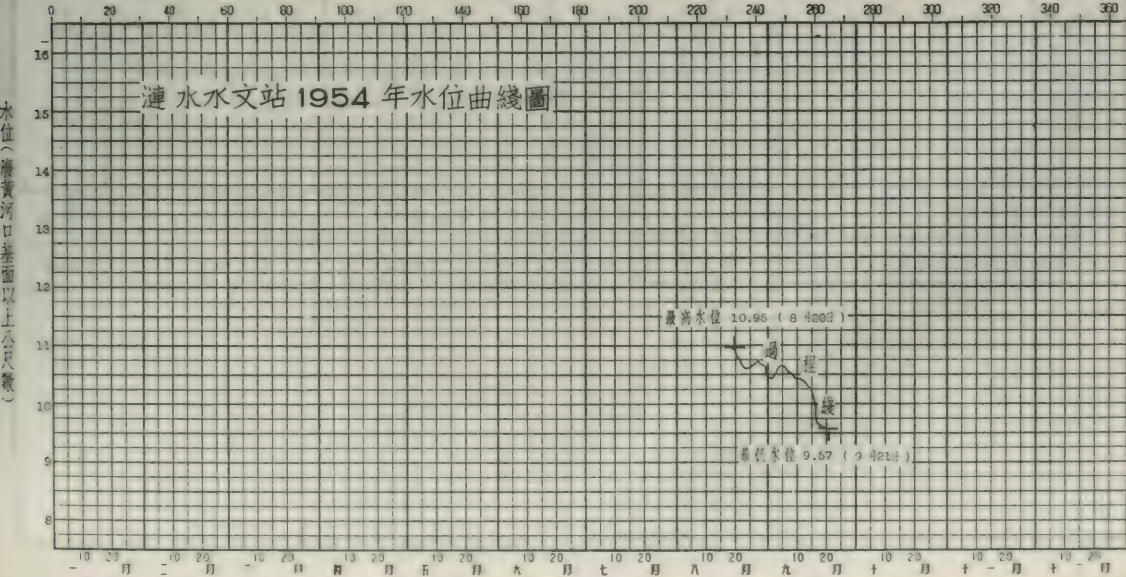


淮河下游區入海水道水系中山河  
漣水水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省漣水縣漣城鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									10.43			
2									10.44			
3									10.51			
4									10.61			
5									10.65			
6									10.62			
7									10.54			
8									10.53			
9									10.49			
10									10.41			
11									10.41			
12									10.40			
13									10.36			
14									10.27			
15									10.25			
16									10.07			
17									9.67			
18									9.62			
19								10.93	9.61			
20								10.93	9.59			
21								10.80	9.57			
22								10.74				
23								10.61				
24								10.60				
25								10.61				
26								10.64				
27								10.68				
28								10.70				
29								10.66				
30								10.64				
31								10.50				
平均												
最高								(10.95)	10.66			
日期								(20)	5			
最低								(10.39)	(9.57)			
日期								(23)	(21)			
全年統計	最高水位 (10.95) ( 8 月 20日 ) 最低水位 (9.57) ( 9 月 21日 ) 水位較差 (1.38)											
	平均水位 中水位 最高月平均水位 月 最低月平均水位 月											
附註												
符號	( ) 不全統計											





### 漣水水文站1954年流量實測成果表

江蘇省漣水縣漣城鎮

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基-本 水尺	流量段 水尺								
1	8	18	16:35-17:35	流速儀	10.94	10.94	426 <sup>+</sup>	290 <sup>+</sup>	1.47	91.6	3.17			
2		19	13:20-14:30	"	10.93	10.93	406 <sup>+</sup>	289 <sup>+</sup>	1.40	91.4	3.16			
3		20	10:38-11:40	"	10.94	10.94	400 <sup>+</sup>	291 <sup>+</sup>	1.37	91.6	3.18			
4		21	8:15- 9:15	"	10.80	10.80	354 <sup>+</sup>	277 <sup>+</sup>	1.28	89.5	3.09			
5		21	15:05-16:55	"	10.78	10.78	371 <sup>+</sup>	276 <sup>+</sup>	1.35	89.3	3.09			
6		22	9:03-10:45	"	10.71	10.71	337 <sup>+</sup>	269 <sup>+</sup>	1.25	88.6	3.04			
7		22	15:00-16:06	"	10.77	10.77	350 <sup>+</sup>	275 <sup>+</sup>	1.27	89.2	3.08			
8		23	10:40-11:25	"	10.46	10.46	250 <sup>+</sup>	250 <sup>+</sup>	1.00	78.4	3.19			
9		24	9:46-10:50	"	10.60	10.60	326	263	1.24	79.0	3.33			
10		25	15:05-15:58	"	10.61	10.61	327	262	1.25	80.0	3.28			
11		26	15:00-16:40	"	10.63	10.63	345	262	1.32	80.7	3.25			
12		27	15:05-16:05	"	10.70	10.70	366	269	1.36	89.5	3.01			
13		28	9:00-10:00	"	10.71	10.71	380	280	1.35	89.6	3.12			
14		29	9:00-10:10	"	10.65	10.65	365	266	1.37	81.3	3.27			
15		30	9:00-10:00	"	10.64	10.64	335	264	1.27	81.0	3.26			
16	9	31	7:50- 8:40	"	10.52	10.52	301	248	1.22	79.2	3.12			
17		1	8:39-10:11	"	10.44	10.44	272	246	1.10	78.2	3.15			
18		2	15:00-15:50	"	10.43	10.43	295	245	1.20	78.3	3.13			
19		3	9:00- 9:45	"	10.50	10.50	317	255	1.24	78.9	3.23			
20		5	6:00- 6:50	"	10.66	10.66	364	272	1.34	89.1	3.05			
21		6	6:08- 6:50	"	10.63	10.63	345	258	1.34	81.1	3.18			
22		7	7:40- 8:30	"	10.53	10.53	331	260	1.27	79.4	3.27			
23		8	7:55- 8:50	"	10.53	10.53	335	254	1.32	79.6	3.19			
24		9	7:50- 8:30	"	10.49	10.49	311	247	1.26	78.7	3.14			
25		10	8:05- 8:50	"	10.40	10.40	282	238	1.18	77.2	3.08			
26		11	7:50- 8:35	"	10.42	10.42	291	243	1.20	77.7	3.12			
27		12	7:40- 8:35	"	10.37	10.37	264	236	1.12	77.0	3.06			
28		13	7:45- 8:40	"	10.35	10.35	206	241	0.85	76.9	3.13			
29		14	7:50- 8:40	"	10.26	10.26	172	234	0.73	76.4	3.06			
30		15	8:00- 8:50	"	10.26	10.26	176	233	0.76	76.7	3.04			
31		16	7:40- 8:25	"	10.22	10.22	173	229	0.76	76.5	3.00			
32		16	13:50-14:45	"	10.01	10.01	124	213	0.58	75.8	2.81			
33		17	6:00- 7:05	"	9.68	9.68	95.9	192	0.50	74.0	2.60			
34		18	7:35- 8:17	"	9.63	9.63	90.6	187	0.48	74.3	2.52			
35		19	9:00- 9:40	"	9.61	9.61	91.6	184	0.50	74.0	2.49			
36	20	7:56- 8:50	"	9.59	9.59	92.2	186	0.50	73.9	2.50				
全年	最大實測流量 426 秒公方 8 月 18日							最小實測流量 90.6 秒公方 9 月 18日						
統計	實測測點最大流速 2.05 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 8 月 18日													
附註	1.+為改正數值。													
註														

淮河下游區入海水道水系中山河  
漣水水文站1954年逐日平均流量表

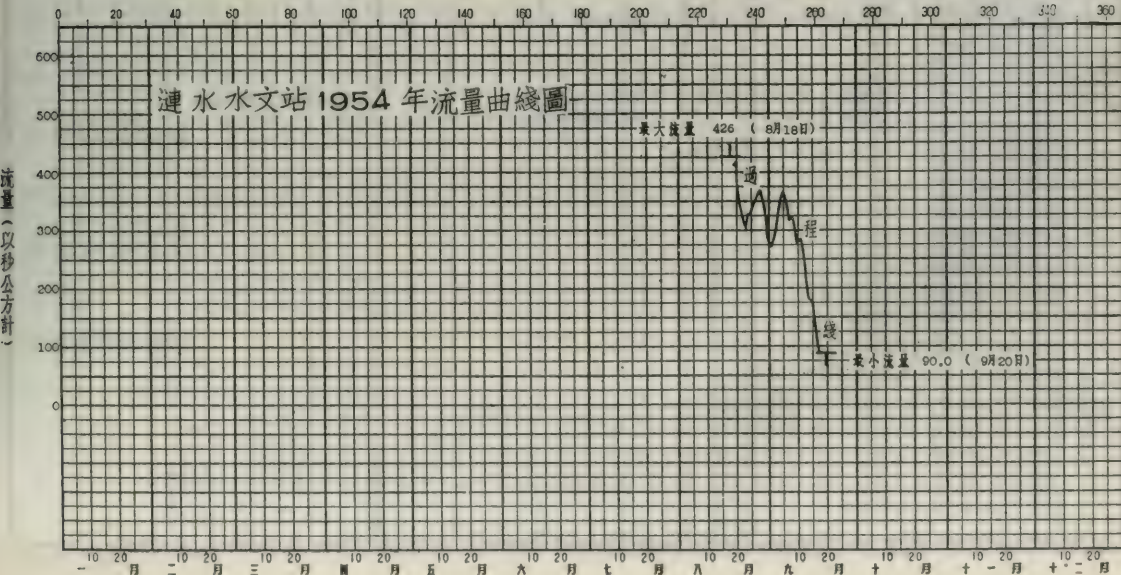
6—5(17)

江蘇省漣水縣漣城鎮

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									273			
2									287			
3									314			
4									352			
5									368			
6									355			
7									320			
8									324			
9									310			
10									280			
11									285			
12									255			
13									215			
14									180			
15									178			
16									143			
17									92.5			
18									91.1			
19								412	90.6			
20								419	90.2			
21								358				
22								337				
23								304				
24								327				
25								329				
26								344				
27								357				
28								370				
29								348				
30								342				
31								290				
總數								(4537)	(4803.4)			
平均												
最大								(426)	370			
日期								(18)	5			
最小								(281)	(90.0)			
日期								(31)	(20)			
全年統計	最大流量 (426) (8月18日) 最小流量 (90.0) (9月20日) 流量比率 (4.7)											
	平均流量 中水流量 最大月平均流量 月 最小月平均流量 月											
	年逕流量 公方 單位集水面積平均流量 秒公升/平方公里 年逕流深度 公厘											
歷年統計	最大流量 年 月 日 最小流量 年 月 日 平均流量											
附註	1. 本表逐日平均流量8月19日至8月23日,8月25日至8月31日,9月3日至9月11日,係根據本年測得之水位~流量關係推求,8月23日至8月24日,9月1日至9月2日,9月12日至13日係採用「縱移曲綫法」推求。											
符號	( ) 不全統計											

漣水水文站1954年流量曲綫圖





連水水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省連水縣連城鎮

共 1 頁第 1 頁

日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量						
月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤	月 日 时 分				公尺	秒公方	公方公斤						
8	19	6:00		10.93	413		9	9	6:00		10.50	314							
		9:00		10.92	409				9:00		10.50	314							
		12:00		10.92	409			12:00		10.48	307								
		15:00		10.93	413			18:00		10.48	307								
		18:00		10.93	413			10	6:00		10.40	281							
	20	6:00		10.94	418			12:00		10.40	281								
		9:00		10.95	422			15:00		10.38	275								
		12:00		10.94	418			18:00		10.41	284								
		18:00		10.94	418			11	6:00		10.44	294							
	21	6:00		10.84	377			9:00		10.41	284								
12:00			10.78	353			12:00		10.41	284									
	15:00		10.78	353			15:00		10.40	281									
	18:00		10.77	350			18:00		10.40	281									
22	9:00		10.71	327			12	6:00		10.37	271								
	12:00		10.72	331				9:00		10.35	254								
	15:00		10.76	345			12:00		10.33	244									
	18:00		10.77	350			15:00		10.40	256									
23	6:00		10.68	316			13	18:00		10.42	251								
	9:00		10.39	217				6:00		10.32	206								
	12:00		10.49	261			9:00		10.35	206									
	15:00		10.62	310			12:00		10.36	208									
	18:00		10.66	328			18:00		10.40	221									
24	6:00		10.60	327			14	6:00		10.26	180								
25	12:00		10.60	327				9:00		10.26	180								
	18:00		10.62	336			12:00		10.24	178									
26	6:00		10.64	344			15:00		10.25	178									
27	9:00		10.64	344			18:00		10.27	184									
	12:00		10.67	356			15	6:00		10.26	180								
	15:00		10.70	369				12:00		10.26	180								
	18:00		10.71	373			18:00		10.23	173									
28	6:00		10.72	377			16	6:00		10.22	171								
	9:00		10.71	373				9:00		10.22	171								
	12:00		10.70	369			12:00		10.21	168									
	15:00		10.70	369			15:00		9.98	122									
	18:00		10.69	364			17	6:00		9.69	94.0								
29	6:00		10.66	352				9:00		9.66	92.6								
	12:00		10.64	344			12:00		9.65	92.0									
	15:00		10.64	344			18:00		9.65	92.0									
	18:00		10.66	352			18	6:00		9.63	91.6								
30	6:00		10.64	344				9:00		9.62	91.0								
	12:00		10.64	344			18:00		9.62	91.0									
	15:00		10.62	336			19	6:00		9.61	90.6								
	18:00		10.63	340				15:00		9.61	90.6								
31	6:00		10.54	304			18:00		9.60	90.4									
	9:00		10.51	294			20	6:00		9.59	90.2								
9	18:00		10.47	281				15:00		9.59	90.2								
	6:00		10.39	257			18:00		9.58	90.0									
	9:00		10.45	275															
	12:00		10.46	279															
	15:00		10.45	275															
	18:00		10.44	281															
2	6:00		10.42	280															
	9:00		10.44	281															
	12:00		10.43	291															
	15:00		10.43	291															
	18:00		10.44	294															
3	6:00		10.49	300															
	9:00		10.50	314															
	12:00		10.50	314															
	15:00		10.52	317															
	18:00		10.53	324															
4	6:00		10.59	344															
	9:00		10.59	344															
	12:00		10.61	351															
	15:00		10.62	355															
	18:00		10.65	366															
5	6:00		10.66	370															
	12:00		10.66	370															
	15:00		10.65	366															
	18:00		10.65	366															
6	6:00		10.63	358															
	9:00		10.62	355															
	12:00		10.62	355															
	15:00		10.61	351															
	18:00		10.62	355															
7	6:00		10.54	327															
	9:00		10.52	320															
	12:00		10.52	320															
	15:00		10.51	317															
	18:00		10.51	317															
8	6:00		10.53	324															
	18:00		10.53	324															

七套水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省濱海縣梅灣村				东經: 119°54'		北緯: 34°09'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1951 年 4 月由治淮委员会設立為七套水位站，觀測迄今。										
測 驗 項 目		潮水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺  說 明	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置						
	基本水尺P <sub>3-1</sub> —P <sub>4-2</sub>			直立搪瓷尺		在七套鎮西南約三華里之梅灣村，中山河左岸缺口处。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期			原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			基點引測
	B.M. <sub>1</sub>	1952	12	30	6.570	1954			6.701		廢黃河口	在梅灣村渡口王世漢宅西南角24.2公尺，槐樹根鉄釘上。
	B.M. <sub>2</sub>	1952	12	30	6.165	1954			6.302		廢黃河口	在梅灣村渡口王世漢宅西南角西南14.3公尺槐樹根鉄釘上。
水 位 觀 測 情 形		潮水位平時每日 7 時至 17 時，每 1 小時或半小時觀測一次，汛期（6 月至 10 月）每日 6 時至 18 時每半小時或 15 分鐘觀測一次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點已經本会精密水準隊接測，高度改正數 B.M. <sub>1</sub> 為 +0.131 公尺，B.M. <sub>2</sub> 為 +0.137 公尺，本年水位已加改正。 2. 治淮 B.M.26 未經精密水準隊接測，本年不予列入。 3. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。										

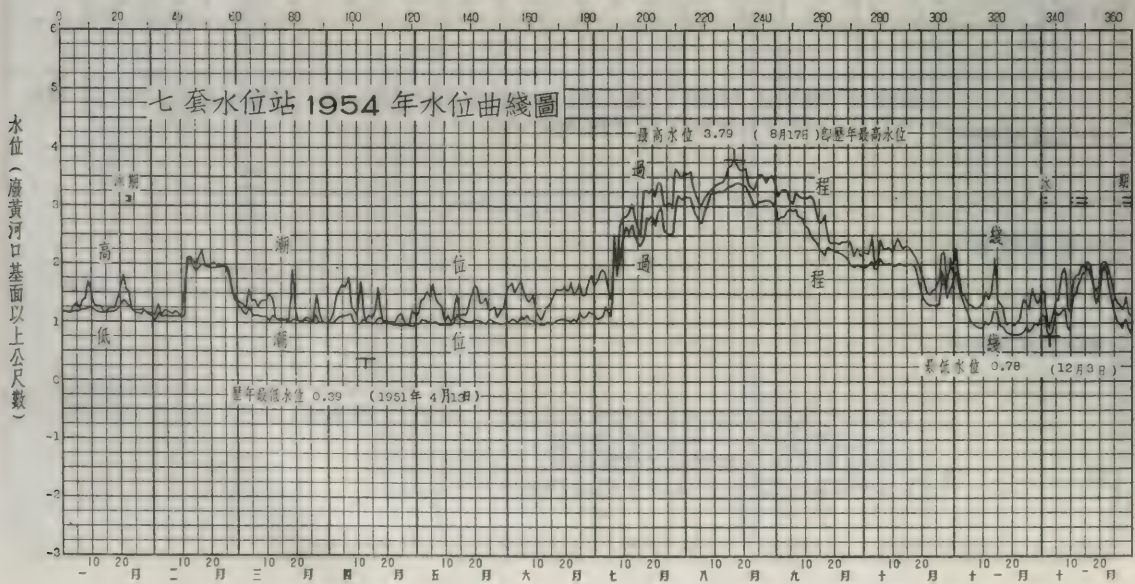


淮河下游區入海水道水系中山河  
七套水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省濱海縣梅灣村

廢黃河口基面以上公尺數

水位 日期	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	1.17	1.15	1.10	1.02	1.33	1.26	1.03	1.00	1.16	0.98	1.63	1.02
2	1.16	1.14	1.31	1.14	1.32	1.20	1.13	1.01	1.38	1.05	1.70	1.07
3	1.16	1.15	1.10	1.09	1.24	1.13	1.46	1.06	1.41	1.04	1.52	1.05
4	1.26	1.17	1.19	1.09	1.57	1.27	1.55	1.10	1.54	1.03	1.63	1.01
5	1.30	1.16	1.18	1.10	1.36	1.16	1.67	1.11	1.44	1.00	1.74	1.11
6	1.21	1.17	1.16	1.09	1.37	1.10	1.61	1.11	1.68	1.01	1.56	1.06
7	1.35	1.20	1.12	1.09	1.25	1.11	1.79	1.13	1.38	1.03	1.40	1.13
8	1.37	1.20	1.20	1.09	1.35	1.09	1.28	1.06	1.32	0.99	1.36	1.04
9	1.70	1.23	1.14	1.10	1.37	1.09	1.22	1.00	1.29	0.96	1.49	1.04
10	1.54	1.25	1.10	1.08	1.36	1.09	1.10	0.98	1.01	0.98	1.25	1.01
11	1.28	1.19	1.53	1.10	1.48	1.02	1.72	0.99	1.14	0.98	1.11	0.99
12	1.26	1.15	2.10	2.04	1.39	1.12	1.22	1.05	1.01	0.97	1.05	0.98
13	1.26	1.15	2.12	2.08	1.06	1.06	1.03	1.02	1.08	1.02	1.16	0.98
14	1.16	1.14	2.06	1.96	1.05	1.04	1.13	1.01	1.50	1.16	1.28	1.01
15	1.15	1.14	1.96	1.88	1.75	1.04	1.10	1.00	1.12	1.08	1.31	0.99
16	1.22	1.15	2.10	1.93	1.05	1.04	1.19	1.00	1.15	1.06	1.44	1.00
17	1.24	1.16	2.25	2.00	1.05	1.03	1.62	1.07	1.13	1.03	1.58	1.04
18	1.21	1.16	2.01	1.97	1.05	1.02	1.28	1.10	1.18	1.02	1.56	1.05
19	1.36	1.21	1.96	1.94	1.91	1.04	1.03	1.01	1.44	1.02	1.56	1.06
20	1.56	1.26	1.99	1.93	1.13	1.05	1.04	1.00	1.65	1.04	1.64	1.04
21	1.81	1.37	2.02	1.93	1.05	1.04	1.01	1.00	1.59	1.04	1.54	1.04
22	1.56	1.32	1.95	1.93	1.03	1.01	1.02	0.99	1.33	1.03	1.71	1.03
23	1.51	1.26	1.95	1.93	1.05	1.04	1.01	0.98	1.34	1.00	1.48	1.07
24	1.21	1.18	1.99	1.95	1.08	1.03	1.13	0.97	1.43	0.99	1.54	1.02
25	1.20	1.14	1.97	1.94	1.03	1.02	1.17	0.96	1.23	1.06	1.71	1.19
26	1.19	1.14	1.94	1.86	1.02	1.01	1.05	0.98	1.24	1.04	1.46	1.09
27	1.19	1.12	1.74	1.61	1.50	1.14	0.99	0.97	1.27	1.01	1.48	1.10
28	1.22	1.19	1.49	1.39	1.17	1.00	0.97	0.96	1.08	1.00	1.69	1.20
29	1.16	1.14			1.02	1.01	1.20	0.94	1.22	0.99	1.82	1.17
30	1.14	1.12			1.00	1.00	1.12	0.98	1.25	1.00	1.63	1.14
31	1.12	1.11			1.01	1.00			1.55	1.01		
最 高 或 最 低	1.81	1.11	2.25	1.02	1.91	1.00	1.79	0.94	1.68	0.96	1.82	0.98
日 公曆	21 日	31 日	17 日	1 日	19 日	28 日	7 日	29 日	6 日	9 日	29 日	12 日
期 陰曆	12月 17 日	12月 27 日	1月 15 日	12月 28 日	2月 15 日	2月 24 日	3月 5 日	3月 27 日	4月 4 日	4月 7 日	5月 29 日	5月 12 日



七套水位站1954年逐日潮水位表

廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月									
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低								
1	1.69	1.07	3.54	3.15	3.16	2.77	2.21	1.97	2.28	1.89	1.52	1.14								
2	1.85	1.08	3.59	3.15	3.26	2.82	2.18	2.00	1.81	1.57	1.06	0.86								
3	1.92	1.12	3.36	2.98	3.28	2.81	2.50	2.07	1.51	1.40	0.89	0.78								
4	1.84	1.28	3.17	2.87	3.27	2.89	1.98	1.93	1.46	1.27	1.10	0.85								
5	1.57	1.17	3.02	2.75	3.11	2.94	2.09	1.94	1.32	1.13	1.39	1.22								
6	1.38	1.11	3.02	2.71	3.05	2.91	2.44	2.11	1.30	1.03	1.40	1.13								
7	2.53	2.27	3.12	2.94	3.26	2.93	2.27	2.01	1.26	0.96	1.87	1.18								
8	2.02	1.80	3.19	3.09	3.16	2.82	2.26	2.00	1.25	0.93	1.96	1.26								
9	2.69	2.19	3.25	3.22	3.15	2.80	2.29	2.01	1.28	0.91	1.24	0.91								
10	2.82	2.43	3.31	3.22	3.14	2.66	2.19	1.98	1.35	0.94	1.17	0.87								
11	2.81	2.66	3.37	3.24	3.14	2.64	2.29	1.97	1.55	1.04	1.73	1.47								
12	2.87※	2.51※	3.39	3.25	3.17	2.50	2.46	2.01	1.38	0.96	1.83	1.54								
13	3.04※	2.69※	3.40	3.24	3.13	2.44	2.31	2.01	1.55	1.03	1.82	1.70								
14	2.76	2.50	3.48	3.27	2.87	2.40	2.27	1.99	2.12	1.26	2.00	1.84								
15	2.61	2.37	3.65	3.34	2.72	2.26	2.31	1.99	1.39	1.14	1.93	1.86								
16	2.49	2.32	3.68	3.36	2.73	2.24	2.28	2.00	1.34	0.94	2.06	1.98								
17	3.26	2.41	3.79	3.38	2.86	2.15	2.18	2.00	1.25	0.94	1.99	1.80								
18	3.26	2.80	3.69	3.40	2.49	2.30	2.13	1.96	0.97	0.84	1.73	1.57								
19	3.23	2.76	3.61	3.38	2.36	2.26	2.00	1.71	1.01	0.81	1.52	1.32								
20	3.30	2.85	3.61	3.35	2.38	2.23	1.80	1.48	0.97	0.80	1.76	1.51								
21	3.16	2.65	3.64	3.35	2.37	2.22	1.71	1.38	0.96	0.79	2.05	1.91								
22	3.41	2.90	3.38	3.20	2.35	2.20	1.52	1.33	1.04	0.79	2.06	2.01								
23	3.38	2.98	3.30	3.10	2.39	2.18※	1.48	1.30	1.10	0.80	1.91	1.70								
24	3.00	2.58	3.28	3.00	2.39	2.14	1.55	1.30	1.41	0.83	1.71	1.41								
25	3.02	2.53	3.46	3.06	2.42	2.08	1.58	1.29	1.31	0.94	1.44	1.16								
26	3.07	2.51	3.55	3.08	2.31	1.98	1.72	1.31	1.23	0.84	1.34	1.04								
27	2.96	2.53	3.51	3.08	2.14	1.97	2.20	1.92	1.60	0.91	1.32	0.99								
28	3.65	3.05	3.40	3.10	2.28	2.00	2.21	1.69	1.42	1.00	1.23	0.91								
29	3.55	3.19	3.49	3.09	2.16	1.97	1.59	1.42	1.33	0.94	1.46	1.07								
30	3.49	3.12	3.52	3.05	2.21	1.95	2.13	1.58	1.55	1.15	1.15	0.90								
31	3.60	3.16	3.39	2.98			1.86	1.72			1.13	0.80								
最 高 或 最 低	3.65	1.07	3.79	2.71	3.28	1.95	2.50	1.29	2.28	0.79	2.06	0.78								
日 公曆	28 日	1 日	17 日	6 日	3 日	30 日	3 日	25 日	1 日	21 日	16 日	3 日								
期 陰曆	6月29日	6月2日	7月19日	7月8日	8月7日	9月4日	9月7日	9月29日	10月6日	10月26日	11月22日	11月9日								
全 年 統 計	最高水位 3.79		8 月 17 日(陰曆 7月19日)				最低水位 0.78		12 月 3 日(陰曆 11月9日)		水位較差 3.01									
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數		天	
	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺 厚度		公尺		最大凌速		秒公尺			
歷 年 統 計	最高水位3.79 1954年8月17日(陰曆 7月19日)				最低水位(0.39) 1951年4月13日(陰曆 3月8日)				最大年水位較差 (3.29) (1951年)											
附 註	1. 冰期情況 (去冬今春) 記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。																			
符 號	※可疑數值 ( ) 不全統計 Ⅱ 結冰   封凍 · 行凌																			



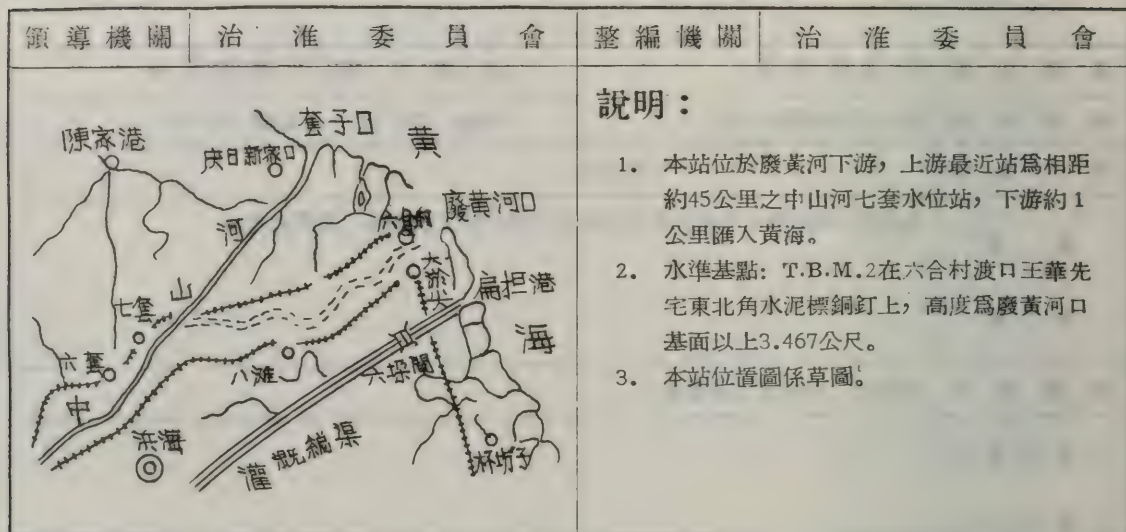


## 大淤尖水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省濱海縣六合村				东經: 120°16'		北緯: 34°15'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 6 月由治淮委员会設立為大淤尖水位站, 观测迄今。									
測 驗 項 目		潮水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說 明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>3-5</sub>		直立搪瓷尺		在六合村渡口左岸王華先宅西南。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	T.B.M. <sub>1</sub>	1954	8	22	3.678					廢黃河口	在六合村渡口王華先宅 东南28公尺堤边木樁頂 鋼釘。
	T.B.M. <sub>2</sub>	1954	8	22	3.467					廢黃河口	在六合村渡口王華先宅 东北角水泥標鋼釘。
	王莊△	1954	4		3.321					廢黃河口	在大淤尖东約 7 華里之 王莊西海堤上三角標石 標。
	治淮 B.M. <sub>32</sub> 暗	1954	6		1.509					廢黃河口	在濱海縣北胡西村。
水 位 觀 測 情 形		本站為全潮水位站, 晝夜每 1 小時观测一次, 在高低潮前後隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水準基點: 已經本会精密水準隊接測。									



## 大淤尖 水位站 1954 年 位置圖



淮河下游區入海水道水系廢黃河

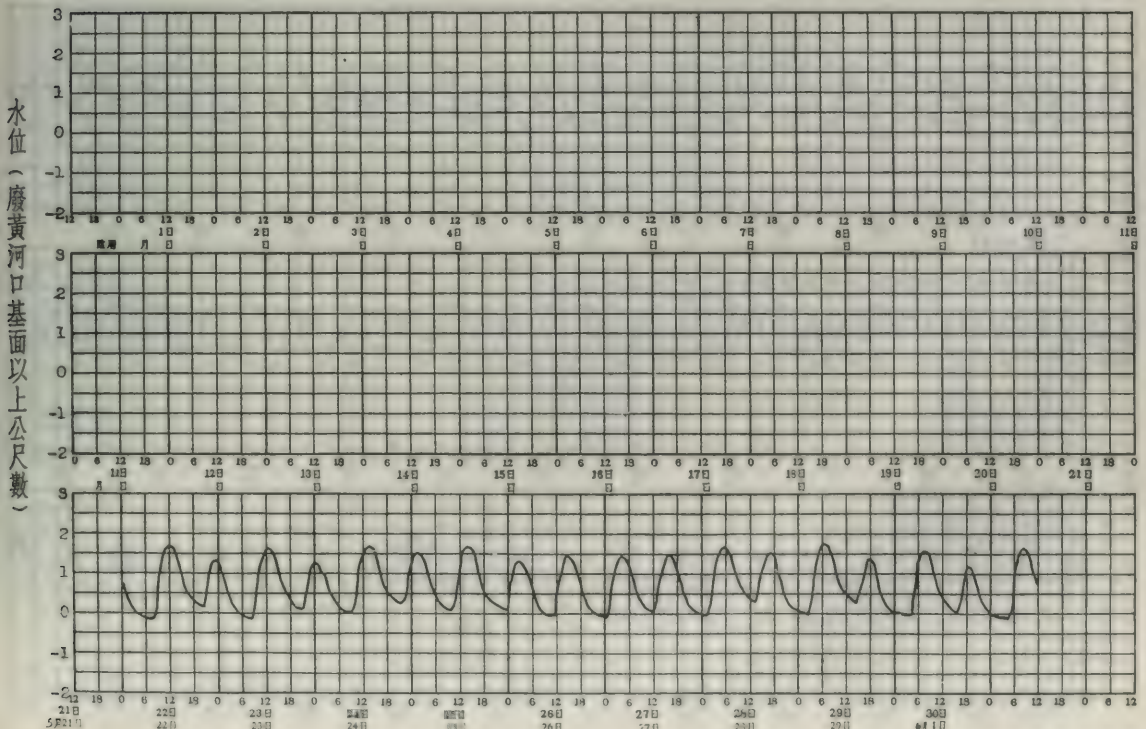
大淤尖水位站1954年 6 月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期									期								
1									16								
2									17								
3									18								
4									19								
5									20								
6									21								
7									22	-0.19	8:25	1.71	12:30	0.10	20:50	1.32	23:40
8									23	-0.15	9:15	1.64	13:00	0.07	21:35	1.32	0:15
9									24	-0.01	9:25	1.68	13:40	0.21	22:10	1.52	1:55
10									25	0.07	10:10	1.69	14:40				
11									26	0.07	0:10	1.33	3:10	-0.08	11:40	1.47	15:40
12									27	-0.11	1:15	1.45	4:30	0.04	12:10	1.50	16:30
13									28	-0.05	2:00	1.68	5:50	0.28	14:00	1.52	18:00
14									29	-0.04	3:20	1.77	7:05	0.24	15:30	1.40	18:45
15									30	-0.05	4:20	1.60	8:05	0.04	16:25	1.22	19:10
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位(1.77) (29日 7 時05 分)陰曆 5月29日)				最高潮位(0.28)(28日14 時 00分)陰曆 5月28日)				最大(1.90) (22日)陰曆 5月22日)								
統	最低潮位(1.22) (30日19 時10 分)陰曆 6月1日)				最低潮位(-0.19)(22日 8 時 25分)陰曆 5月22日)				最小(1.16) (29日)陰曆 5月29日)								
計	平均				平均				平均								
符	號 ( ) 不全統計																

大淤尖水位站 1954 年 6 月份潮水位過程線





大淤尖水位站1954年7月份逐日潮水位表

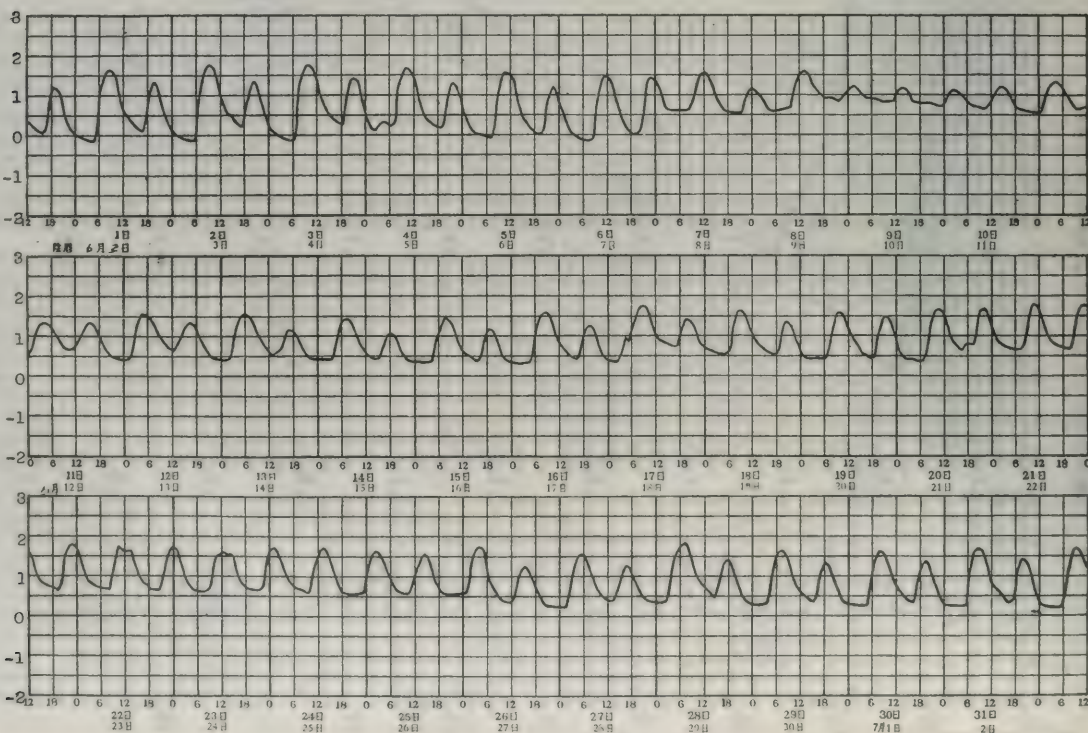
江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.14	5:00	1.65	8:45	0.09	17:20	1.33	19:50	16	0.32	2:15	1.59	8:55	0.42	16:30	1.28	20:05
2	-0.14	5:30	1.75	9:40	0.19	18:15	1.34	20:50	17	0.33	2:00	1.73	9:00	0.71	17:45	1.48	20:25
3	-0.12	6:45	1.80	10:20	0.26	18:45	1.44	21:30	18	0.54	6:05	1.65	9:45	0.49	18:45	1.38	21:00
4	0.13	3:00	1.69	11:00	0.16	19:25	1.32	22:05	19	0.41	6:00	1.60	10:30	0.43	19:00	1.52	21:40
5	-0.05	7:30	1.59	11:35	0.00	20:25	1.21	23:00	20	0.38	6:25	1.68	11:15	0.76	19:50	1.69	22:20
6	-0.12	8:15	1.51	12:10	-0.01	20:30	1.51	23:30	21	0.67	8:00	1.81	11:30	0.68	19:50	1.80	23:20
7	0.62	9:05	1.59	12:15	0.54	21:05	1.20	0:30	22	0.64	8:25	1.66	12:15	0.63	20:40	1.73	0:25
8	0.61	6:00	1.63	13:26	0.88	22:00	1.25	2:00	23	0.61	8:00	1.62	12:40	0.65	22:05	1.74	1:35
9	0.82	10:15	1.26	14:30	0.71	23:45	1.17	3:05	24	0.52	9:05	1.72	13:25	0.51	22:30	1.64	2:50
10	0.68	11:00	1.29	14:35					25	0.56	10:10	1.59	15:05	0.55	22:55	1.76	4:35
11	0.57	0:20	1.37	4:20	0.69	10:00	1.40	15:50	26	0.36	11:30	1.27	16:10	0.22	23:35	1.57	5:35
12	0.43	1:40	1.57	6:05	0.66	13:00	1.36	17:00	27					0.38	13:35	1.30	17:10
13	0.42	1:45	1.56	6:10	0.55	14:05	1.19	17:40	28	0.32	1:00	1.86	7:30	0.49	14:55	1.41	17:55
14	0.40	1:45	1.44	7:30	0.43	15:10	1.12	18:30	29	0.28	1:40	1.64	7:30	0.37	15:20	1.34	19:10
15	0.34	2:15	1.48	8:05	0.39	15:50	1.23	19:10	30	0.26	4:30	1.64	8:30	0.33	16:15	1.40	19:40
									31	0.24	4:20	1.72	9:10	0.31	16:45	1.47	20:35
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 1.86 28 日 7 時 30 分(陰曆 6月29日)				最高潮位 0.88 8日 22時00 分(陰曆 6月 9日)				最大 1.92 3 日(陰曆 6月 4日)								
統	最低潮位 1.12 14 日 18時30 分(陰曆 6月13日)				最低潮位 -0.14 1日 5時00 分(陰曆 6月 2日)				最小 0.37 8 日(陰曆 6月 9日)								
計	平均 1.51				平均 0.41				平 均 1.10								
符	號																

大淤尖水位站1954年7月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區入海水道水系廢黃河

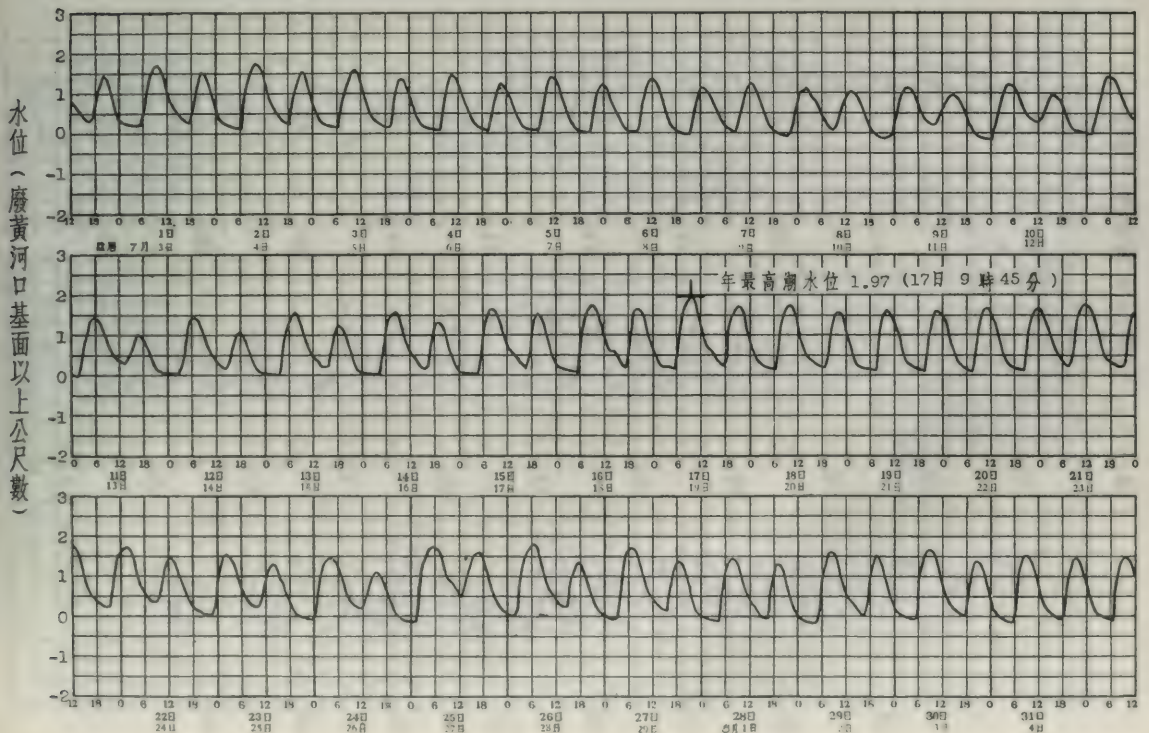
大淤尖水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮							
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮					
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分				
1	0.20	5:30	1.70	9:50	0.27	17:50	1.52	21:00	16	0.09	5:25	1.77	9:10	0.18	17:50	1.66	21:00				
2	0.16	6:40	1.75	10:30	0.24	18:40	1.53	21:45	17	0.14	6:05	1.97	9:45	0.21	18:30	1.74	21:50				
3	0.15	7:15	1.60	10:40	0.15	19:05	1.39	22:35	18	0.17	6:55	1.79	10:30	0.16	19:05	1.59	22:10				
4	0.08	7:50	1.49	11:10	0.05	19:50	1.27	23:05	19	0.09	7:45	1.62	10:40	0.07	20:07	1.62	23:10				
5	0.04	8:00	1.40	11:45	0.00	20:15	1.23	23:45	20	0.08	8:00	1.70	11:40	0.09	20:45	1.69	0:20				
6	-0.09	8:30	1.38	12:10	-0.03	20:40	1.16	1:15	21	0.21	8:00	1.81	12:10	0.18	21:25	1.75	1:55				
7	0.01	8:55	1.27	13:00	-0.08	21:25	1.13	3:00	22	0.34	8:35	1.55	13:20	0.02	22:55	1.55	2:50				
8	0.07	9:15	1.09	13:40	-0.11	22:00	1.17	3:50	23	0.21	9:40	1.31	14:10	-0.09	23:50	1.49	4:15				
9	0.19	9:45	1.02	14:45					24	0.15	11:45	1.12	15:55								
10	-0.15	0:25	1.28	5:10	0.25	12:25	0.97	16:05	25	-0.16	1:20	1.75	6:15	0.45	12:50	1.59	17:20				
11	-0.01	1:40	1.46	6:40	0.29	14:00	1.02	17:05	26	-0.01	2:25	1.81	7:10	0.21	14:30	1.36	17:50				
12	0.02	2:25	1.45	7:05	0.16	15:00	1.07	18:05	27	-0.08	3:05	1.74	7:25	0.13	15:30	1.41	19:10				
13	0.00	2:50	1.60	7:55	0.15	15:45	1.26	18:35	28	-0.12	4:30	1.45	8:05	-0.07	16:30	1.35	19:30				
14	0.02	2:50	1.61	8:55	0.14	16:20	1.37	19:20	29	-0.17	5:35	1.61	8:35	0.01	17:00	1.52	20:05				
15	0.00	5:05	1.67	9:10	0.19	17:05	1.55	20:00	30	-0.09	5:30	1.69	9:00	0.02	17:40	1.42	20:40				
									31	-0.14	5:45	1.55	9:35	-0.08	18:25	1.47	21:55				
全	高 潮						低 潮						潮 差								
月	最高 潮位	1.97 17 日 9 時45 分(陰曆 7月9日)						最高 潮位	0.45 25 日 12 時 50分(陰曆 7月27日)						最大	1.91 25 日(陰曆 7月27日)					
統	最低 潮位	0.97 10 日 16 時05 分(陰曆 7月2日)						最低 潮位	-0.17 29 日 5 時 35分(陰曆 8月 2日)						最小	0.72 10 日(陰曆 7月12日)					
計	平均	1.48						平均	0.08						平 均	1.40					
符 號																					

大淤尖水位站1954年8月份潮水位過程線





大淤尖水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

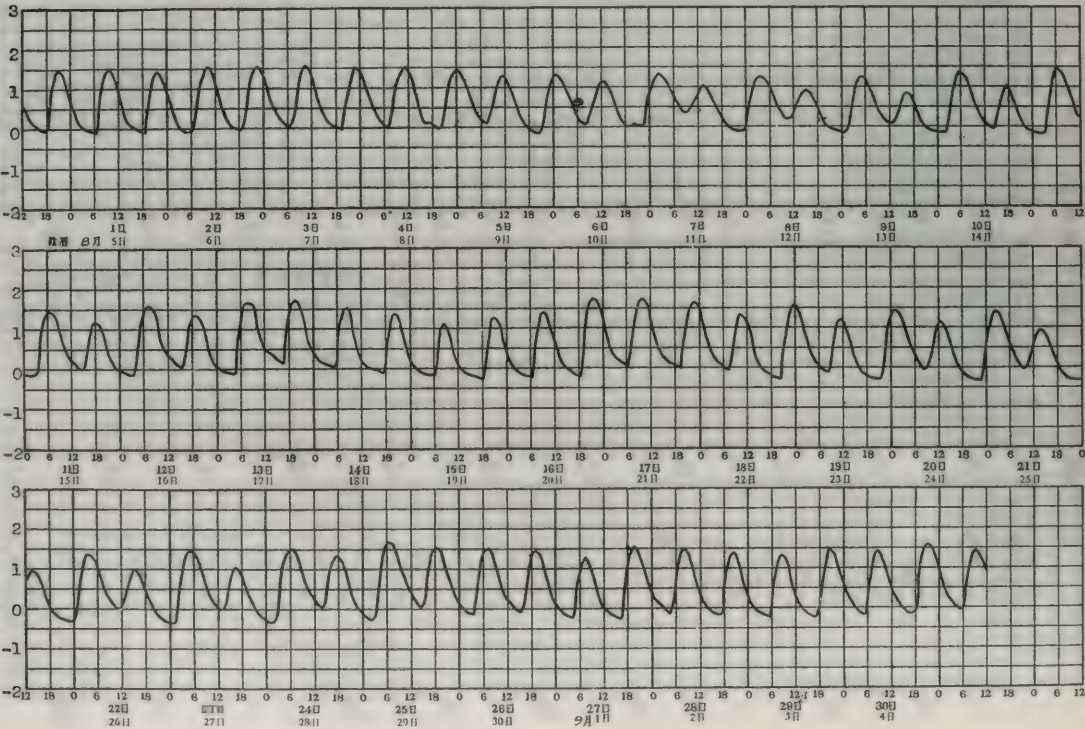
江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

江蘇省(鎮江)潮位(日)																	
日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.11	6:30	1.49	10:00	-0.12	19:00	1.45	22:00	16	-0.25	7:05	1.42	9:30	-0.23	19:10	1.78	22:25
2	-0.06	6:00	1.56	10:35	-0.04	19:15	1.53	22:40	17	0.01	7:10	1.77	10:25	-0.04	20:05	1.65	23:20
3	0.02	6:55	1.57	10:55	-0.04	20:00	1.52	23:35	18	-0.08	8:05	1.35	11:00	-0.28	20:15	1.61	0:20
4	0.04	7:40	1.50	11:20	-0.04	20:15	1.49	0:30	19	-0.14	8:35	1.21	11:55	-0.31	20:35	1.48	1:35
5	0.09	7:55	1.32	11:40	-0.13	20:55	1.33	1:00	20	-0.07	9:20	1.18	13:05	-0.33	22:15	1.44	3:00
6	0.07	8:15	1.18	12:55	0.00	22:50	1.37	2:50	21	-0.03	10:15	0.98	14:25				
7	0.36	8:55	1.06	14:00	-0.11	24:00	1.30	3:40	22	-0.36	0:10	1.40	4:30	-0.01	11:50	1.00	15:55
8	0.20	10:40	0.94	15:55					23	-0.36	1:15	1.49	5:45	-0.04	13:40	1.08	17:05
9	-0.12	0:30	1.31	5:20	0.07	13:00	0.91	16:50	24	-0.36	2:25	1.52	6:35	0.00	14:45	1.37	18:10
10	-0.14	1:05	1.38	6:00	-0.04	14:30	1.07	17:40	25	-0.27	3:10	1.69	7:05	0.00	15:25	1.57	19:10
11	-0.16	2:40	1.49	7:12	-0.04	15:25	1.28	18:30	26	-0.15	3:45	1.54	7:55	-0.10	16:10	1.46	19:40
12	-0.16	4:00	1.58	7:30	-0.01	16:30	1.45	19:25	27	-0.23	4:55	1.29	8:00	-0.30	16:40	1.57	20:35
13	-0.14	4:55	1.71	8:25	0.13	16:55	1.79	20:30	28	-0.16	5:25	1.51	8:30	-0.20	17:35	1.41	21:05
14	0.03	5:50	1.53	8:40	-0.13	18:15	1.43	20:40	29	-0.24	5:40	1.34	8:45	-0.26	18:05	1.48	21:25
15	-0.20	6:35	1.12	8:55	-0.27	18:45	1.32	21:30	30	-0.19	6:05	1.49	9:15	-0.19	18:35	1.60	21:40
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.79	13 日 20 時 30分(陰曆 8月17日)		最高 潮位	0.36	7 日 8 時 55分(陰曆 8月11日)		最大	2.01	16日(陰曆 8月20日)						
觀	最低 潮位	0.91	9 日 16 時 50分(陰曆 8月13日)		最低 潮位	-0.36	22日 0 時 10分(陰曆 8月26日)		最小	0.70	7日(陰曆 8月11日)						
計	平均	1.41			平均	-0.11			平 均	1.51							
符 號																	

大淤尖水位站1954年 9 月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區入海水道水系廢黃河

大淤尖水位站1954年10月份逐日潮水位表

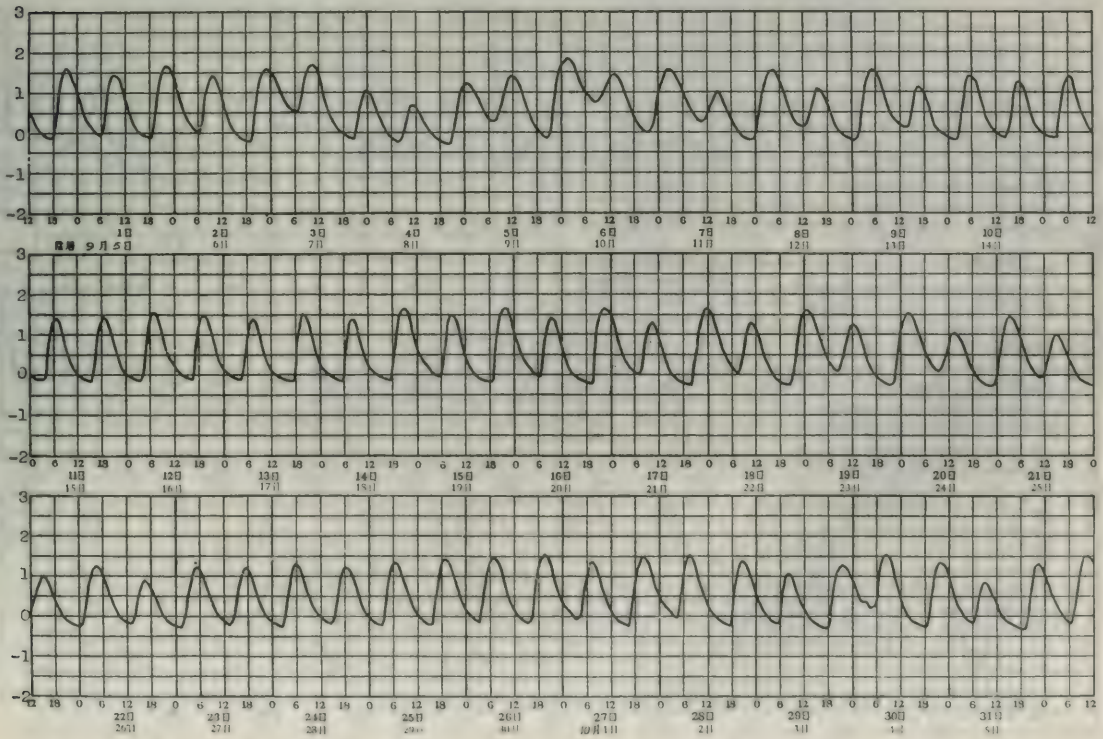
江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位
1	-0.10	6:40	1.48	9:45	-0.13	19:00	1.67	22:20	16	-0.06	6:45	1.47	9:40	-0.23	19:50	1.69	23:05	
2	-0.01	6:45	1.43	10:15	-0.24	19:35	1.59	23:20	17	-0.04	7:40	1.35	10:40	-0.26	20:35	1.66	0:07	
3	0.51	6:50	1.72	10:40	-0.14	20:50	1.07	0:10	18	0.02	8:15	1.34	11:10	-0.25	21:20	1.63	1:10	
4	-0.24	8:25	0.76	11:30	-0.28	21:00	1.27	1:05	19	0.07	8:55	1.30	12:40	-0.25	22:15	1.56	2:20	
5	0.29	7:00	1.45	12:25	-0.13	21:05	1.88	1:50	20	0.06	9:45	1.10	13:35	-0.27	23:05	1.46	3:35	
6	0.74	9:10	1.48	12:50	-0.02	22:05	1.60	3:05	21	-0.06	11:35	1.00	15:30					
7	0.27	11:10	1.04	15:05	-0.17	24:00	1.55	4:45	22	-0.28	1:00	1.30	5:05	-0.23	13:35	0.93	16:45	
8					0.15	12:50	1.14	16:15	23	-0.30	2:10	1.26	5:35	-0.23	14:15	1.23	17:40	
9	-0.18	0:55	1.57	5:50	0.12	13:35	1.17	17:05	24	-0.28	3:00	1.35	6:30	-0.22	15:25	1.28	18:35	
10	-0.18	2:05	1.42	6:10	-0.13	15:10	1.30	18:10	25	-0.25	3:25	1.37	6:45	-0.23	15:40	1.45	19:15	
11	-0.13	3:10	1.42	6:45	-0.17	15:50	1.47	19:00	26	-0.15	3:50	1.49	7:10	-0.19	16:30	1.55	19:45	
12	-0.17	4:05	1.57	7:00	-0.12	16:40	1.53	19:30	27	-0.12	4:35	1.40	7:35	-0.25	17:10	1.51	20:30	
13	-0.13	5:15	1.44	7:45	-0.17	17:20	1.54	20:15	28	-0.04	4:45	1.53	8:00	-0.23	17:55	1.41	21:25	
14	-0.16	5:50	1.47	8:30	-0.16	17:55	1.70	21:20	29	-0.19	5:45	1.11	8:45	-0.30	18:25	1.41	22:40	
15	-0.08	5:20	1.51	9:05	-0.20	18:50	1.69	22:20	30	-0.17	5:30	1.56	9:00	-0.25	18:55	1.38	22:30	
									31	-0.19	6:45	0.94	9:50	-0.33	19:30	1.32	22:50	
全	高 潮				低 潮				潮 差									
月	最高潮位	1.88	6 日 1 時 50分(陰曆9月0日)				最高潮位	0.74	6 日 9 時 10分(陰曆9月10 )				最大	2.01	5日(陰曆9月9日)			
統	最低潮位	0.76	4 日 11 時 30分(陰曆9月8日)				最低潮位	-0.33	31日 19 時30 分(陰曆10月5日)				最小	0.74	6日(陰曆9月0日)			
計	平均	1.40				平均	-0.11				平均	1.52						
符	號																	

大淤尖水位站1954年10月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）





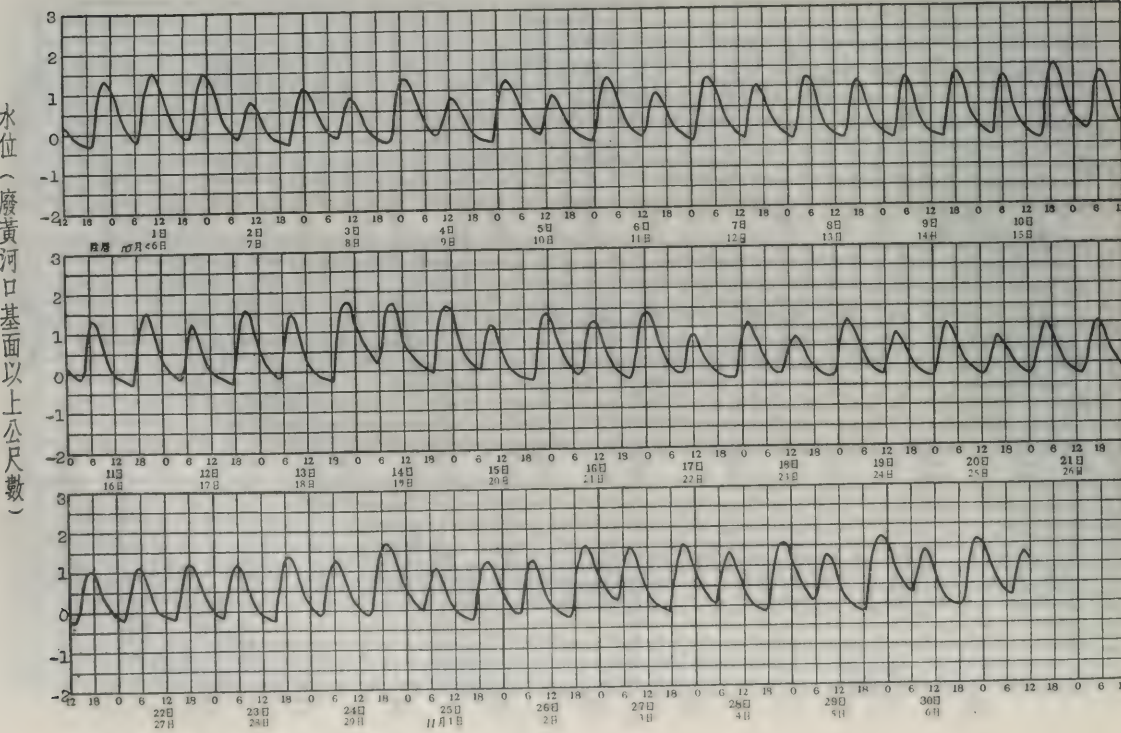
大淤尖水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮							
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮					
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分				
1	-0.19	7:00	1.52	10:50	-0.17	19:40	1.48	23:00	16	-0.19	8:20	1.22	11:40	-0.29	21:15	1.43	0:40				
2	-0.15	8:15	0.81	10:55	-0.31	20:50	1.15	0:30	17	-0.19	9:30	0.85	12:50	-0.32	22:30	1.13	2:00				
3	-0.19	8:40	0.84	11:30	-0.31	21:25	1.33	1:40	18	-0.23	10:30	0.79	13:50	-0.29	23:10	1.19	3:10				
4	-0.15	9:30	0.84	13:05	-0.32	22:50	1.24	2:30	19	-0.22	11:55	0.90	15:10								
5	-0.14	10:50	0.90	14:15	-0.31	23:45	1.32	3:50	20	-0.28	0:15	1.09	4:00	-0.27	13:20	0.72	16:20				
6					-0.20	12:15	0.94	15:30	21	-0.27	1:05	1.07	5:10	-0.26	13:55	1.06	17:35				
7	-0.30	0:55	1.30	4:10	-0.26	13:35	1.08	16:55	22	-0.23	2:15	1.15	5:50	-0.24	14:40	1.23	18:15				
8	-0.28	1:50	1.28	5:10	-0.28	14:40	1.18	17:40	23	-0.18	2:30	1.20	6:10	-0.25	15:25	1.39	18:55				
9	-0.29	2:55	1.26	5:55	-0.33	15:45	1.39	18:40	24	-0.15	3:25	1.30	6:50	-0.17	15:25	1.69	19:30				
10	-0.26	3:50	1.27	6:35	-0.36	16:30	1.54	19:35	25	-0.02	4:50	1.07	7:40	-0.26	17:20	1.24	20:35				
11	-0.17	4:30	1.38	7:20	-0.32	17:30	1.54	20:15	26	-0.16	4:45	1.22	7:50	-0.25	17:30	1.59	20:55				
12	-0.19	5:30	1.25	8:00	-0.28	18:00	1.59	21:00	27	0.14	4:45	1.53	8:35	-0.13	18:05	1.58	21:30				
13	-0.14	6:00	1.47	8:45	-0.26	18:40	1.77	22:20	28	0.04	5:40	1.39	9:05	-0.15	18:40	1.59	22:05				
14	0.16	6:20	1.74	9:25	-0.06	19:50	1.63	23:10	29	0.07	6:25	1.31	9:15	-0.17	18:55	1.73	22:45				
15	-0.03	7:45	1.14	10:15	-0.30	20:50	1.41	24:00	30	0.27	6:45	1.39	9:40	-0.08	19:20	1.63	23:20				
31																					
全	高 潮						低 潮						潮 差								
月	最高	1.77 13日22時20分(陰曆10月18日)						最高	0.27 30日6時45分(陰曆11月6日)						最大	2.03 13日(陰曆10月18日)					
統	最低	0.72 20日16時20分(陰曆10月25日)						最低	-0.36 10日16時30分(陰曆10月15日)						最小	0.96 2日(陰曆10月7日)					
計	平均	1.28						平均	-0.19						平均	1.47					
符	號																				

大淤尖水位站1954年11月份潮水位過程線





淮河下游區入海水道水系廢黃河

大淤尖水位站1954年12月份逐日潮水位表

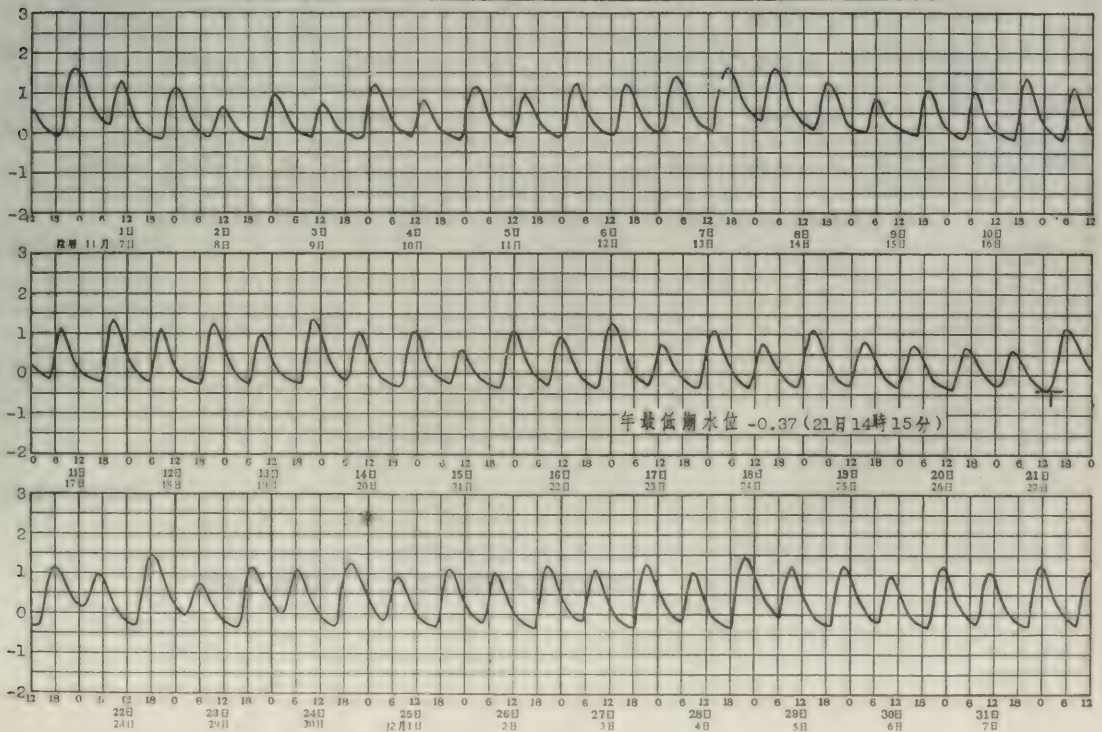
江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早 潮								日期	晚 潮								
	低 潮				高 潮					低 潮				高 潮				
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分			
1	0.16	7:40	1.31	11:00	-0.16	20:55	1.17	0:25	16	-0.29	9:00	0.94	11:50	-0.34	21:45	1.33	1:10	
2	-0.10	9:00	0.68	11:35	-0.18	21:40	1.00	1:00	17	-0.27	10:10	0.78	13:25	-0.34	22:25	1.12	2:15	
3	-0.12	9:45	0.75	12:40	-0.16	22:25	1.25	2:00	18	-0.34	10:55	0.82	14:30	-0.31	22:55	1.16	3:05	
4	-0.08	10:50	0.84	13:30	-0.15	23:35	1.20	2:35	19	-0.30	11:45	0.83	15:30	-0.31	24:00	0.77	4:00	
5					-0.11	12:05	1.00	15:00	20					-0.36	13:45	0.68	17:15	
6	-0.10	0:15	1.25	3:25	-0.06	13:05	1.26	16:20	21	-0.30	1:15	0.62	5:10	-0.37	14:15	1.16	18:15	
7	-0.01	1:10	1.46	4:20	0.07	13:50	1.64	17:30	22	0.14	1:25	1.02	5:30	-0.30	14:20	1.45	18:50	
8	0.29	1:45	1.66	5:25	0.08	15:20	1.33	18:35	23	-0.08	3:05	0.83	6:30	-0.35	16:00	1.21	19:45	
9	-0.02	3:40	0.93	6:25	-0.06	16:35	1.12	19:20	24	-0.13	3:30	1.14	7:05	-0.32	16:10	1.31	20:20	
10	-0.14	4:20	1.06	7:10	-0.15	17:05	1.43	20:10	25	-0.15	4:40	0.99	7:45	-0.34	17:05	1.19	20:50	
11	-0.13	5:00	1.17	8:10	-0.23	18:15	1.38	21:00	26	-0.25	5:15	1.06	8:10	-0.35	17:50	1.26	21:20	
12	-0.21	6:05	1.12	9:00	-0.26	18:40	1.29	22:05	27	-0.22	5:45	1.15	8:55	-0.34	18:30	1.27	22:00	
13	-0.23	6:45	1.01	9:50	-0.27	19:50	1.40	22:50	28	-0.20	6:10	1.11	9:15	-0.35	18:55	1.45	22:30	
14	-0.20	7:10	1.10	10:15	-0.33	20:25	1.13	23:40	29	-0.01	6:25	1.25	9:45	-0.30	19:40	1.27	23:10	
15	-0.24	8:45	0.65	11:30	-0.34	21:00	1.08	0:30	30	-0.24	7:35	0.99	10:35	-0.34	20:15	1.26	23:55	
									31	-0.24	8:00	1.07	11:05	-0.32	20:45	1.26	0:10	
全月統計	最高潮位 1.66 8日 5時25分(陰曆11月14日) 最低潮位 0.62 21日 5時10分(陰曆11月27日) 平均 1.12								最高潮位 0.29 8日 1時45分(陰曆11月14日) 最低潮位 -0.37 21日 1時15分(陰曆11月27日) 平均 -0.19								最大 1.80 28日(陰曆12月4日) 最小 0.78 2日(陰曆11月8日) 平均 1.32	
全年統計	最高潮位 1.97 8月17日 9時45分(陰曆7月19日) 最低潮位 0.62 (12月21日 5時10分(陰曆11月27日)) 平均								最高潮位 0.88 7月 8日22時00分(陰曆6月9日) 最低潮位 -0.37 12月21日14時5分(陰曆11月27日) 平均								最大 2.01 (9月6日(陰曆6月20日)) 最小(0.37) (7月 8日(陰曆6月9日)) 平均	
冰期統計	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數	天
(去冬今春)	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺		厚度		公尺		最大凌速	秒公尺
歷年統計	最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 平均								最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日) 平均								最大 年 月 日(陰曆 月 日) 最小 年 月 日(陰曆 月 日) 平均	
附註	1.本站是點已經精密水準接測。 2.本站因海口淤塞，無法觀測真實低潮位。 3.本站於6月22日開始觀測。																	
符號	( ) 不全統計																	

大淤尖水位站1954年12月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





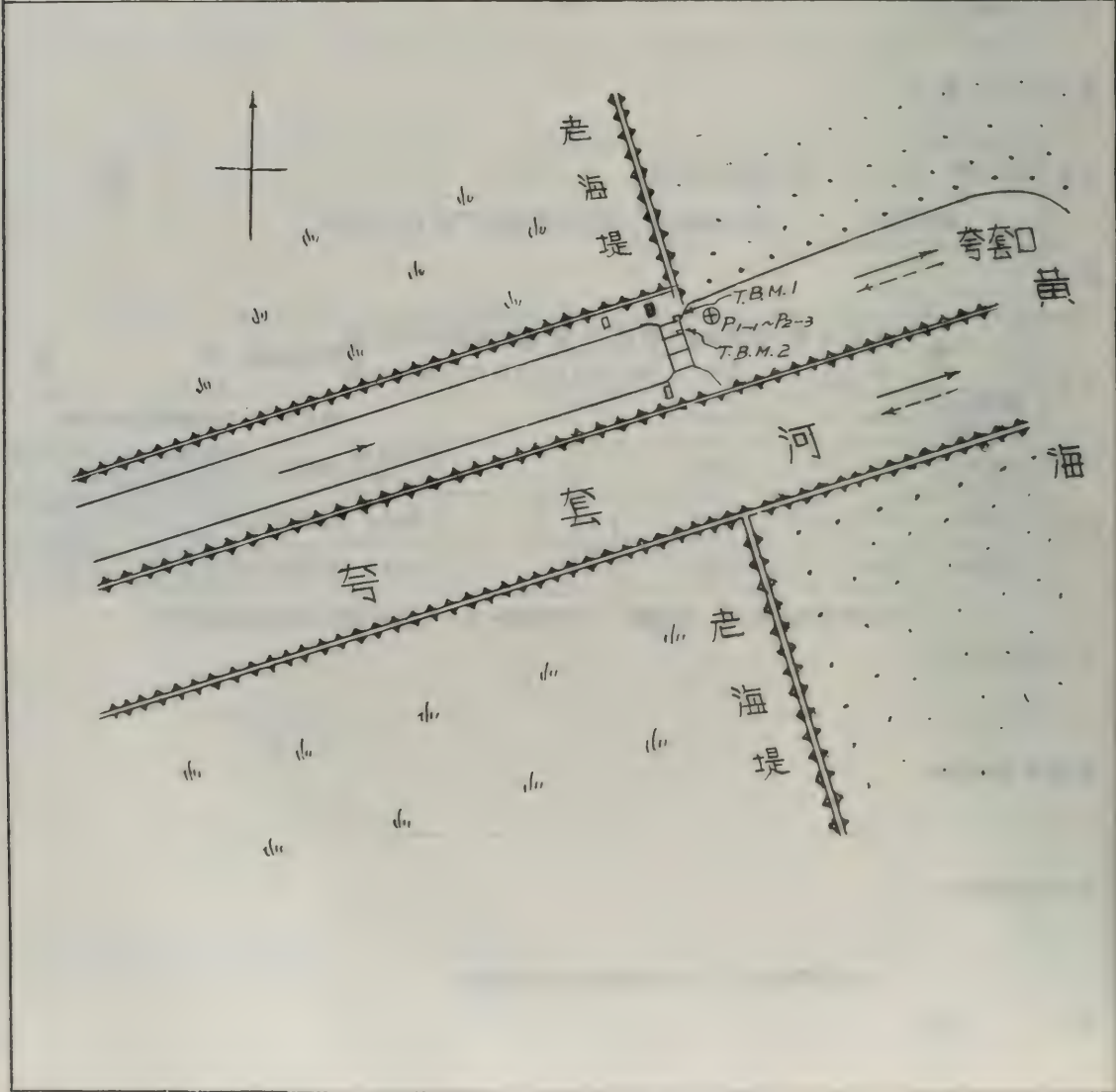
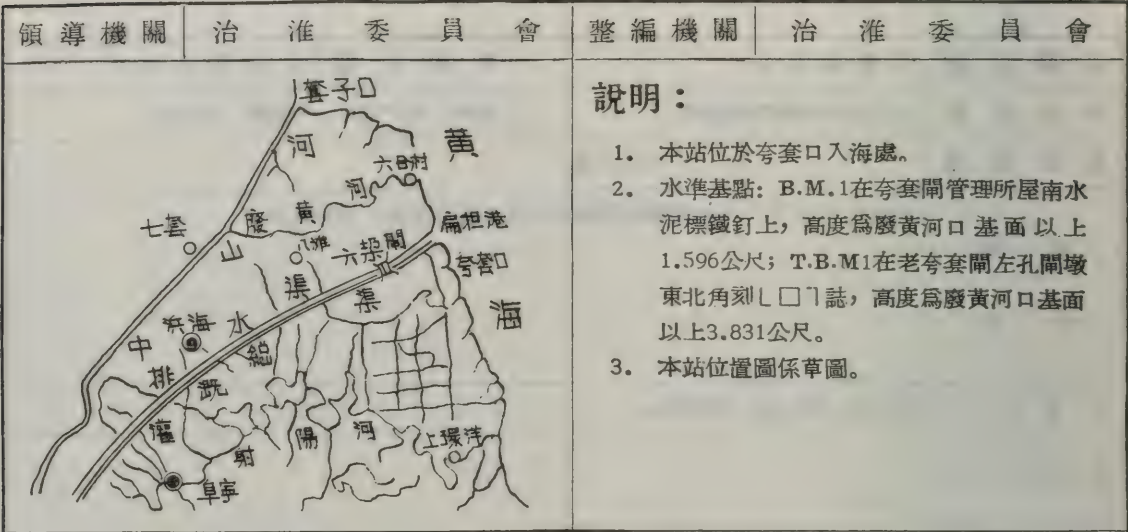


夸套水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会	
測 站 地 點		江苏省濱海縣老夸套閘				东經：120°22'		北緯：34°06'	
集 水 面 積		平方公里							
測 站  沿 革		本站於 1954 年 7 月由治淮委员会設立為夸套水位站，观测迄今。							
測 驗 項 目		潮水位、降水量、蒸發量。							
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况									
斷 面 位 置									
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置				
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-3</sub> ：		直立搪瓷尺		在老夸套閘閘下約 10 公尺处。				
說 明									
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期 年 月 日	原 測 高 度 (公 尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆 測 高 度 (公 尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
	治淮B.M. <sub>32</sub> (暗)	1954 6	1.509				廢黃河口	在濱海縣北坍西村。	
	B.M. <sub>1</sub>	1954 4	1.596				治淮B.M. <sub>32</sub> (暗)	廢黃河口	在夸套閘管理所办公室後水泥標頂鉄釘。
	T.B.M. <sub>1</sub>	1954 8 24	3.831				B.M. <sub>1</sub>	廢黃河口	在老夸閘左孔左閘墩东北角刻有「口」痕。
	T.B.M. <sub>2</sub>	1954 8 24	3.851				B.M. <sub>1</sub>	廢黃河口	在老夸閘左孔右閘墩东北角刻有「口」痕。
水 位 觀 測 情 形		本站為全潮水位站，晝夜每 1 小時观测一次，在高低潮前後隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形									
含 沙 量 測 驗 情 形									
附 註		1. 本站水準基點：已經本会精密水準隊接測。							



夸套 水位站 1 9 5 4 年 位置 圖



淮河下游區入海水道水系夸套口

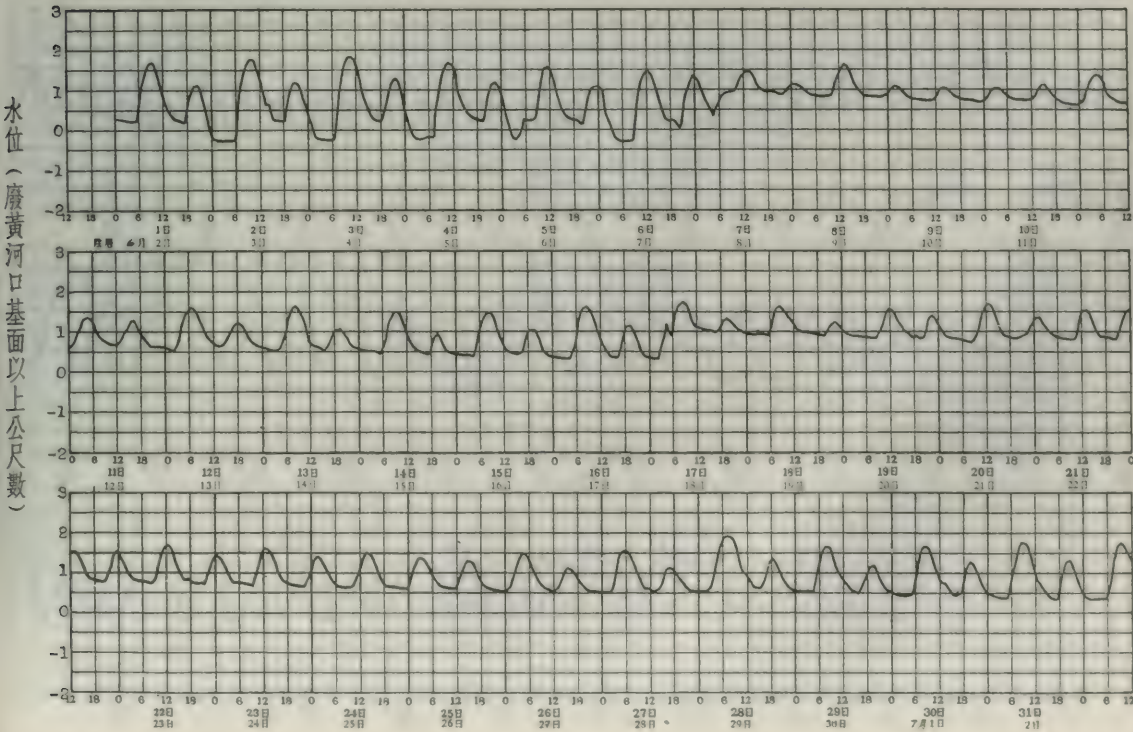
夸套水位站1954年 7 月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.11	6:18	1.70	9:30	0.22	8:10	1.18	20:30	16	0.34	3:20	1.64	9:10	0.34	15:50	1.16	19:30
2	-0.26	2:30	1.80	10:10	0.22	18:50	1.26	21:30	17	0.34	2:50	1.76	9:00	0.98	16:50	1.36	20:05
3	-0.23	3:20	1.86	11:00	0.22	19:40	1.32	22:30	18	0.92	3:00	1.68	9:00	0.92	19:40	1.28	23:00
4	-0.22	4:00	1.72	11:30	0.24	20:10	1.22	22:30	19	0.86	7:50	1.60	12:10	0.82	19:20	1.42	22:50
5	-0.26	4:55	1.58	12:00	0.11	21:10	1.12	23:15	20	0.76	8:00	1.72	13:00	0.84	19:30	1.36	1:20
6	-0.26	6:30	1.50	12:30	0.04	21:00	1.42	0:15	21	0.80	9:00	1.54	13:30	0.78	20:30	1.54	24:00
7	0.34	5:00	1.50	13:50	0.90	21:30	1.14	1:00	22	0.76	8:30	1.74	12:40	0.72	19:40	1.50	0:30
8	0.84	9:15	1.64	14:10	0.82	23:15	1.10	2:00	23	0.68	9:40	1.64	13:10	0.68	20:40	1.42	2:00
9	0.76	9:30	1.16	14:50	0.72	22:15	1.08	3:40	24	0.64	10:10	1.54	14:10	0.60	23:30	1.46	3:40
10					0.70	12:10	1.14	15:20	25	0.60	10:50	1.30	15:00	0.54	23:40	1.50	5:00
11	0.64	0:10	1.40	5:25	0.66	12:20	1.32	16:20	26					0.54	12:10	1.18	16:45
12	0.52	3:00	1.62	7:10	0.64	13:50	1.32	18:25	27	0.48	1:50	1.58	6:10	0.54	12:50	1.18	17:30
13	0.54	4:00	1.64	8:55	0.56	15:30	1.14	19:20	28	0.54	23:00	1.97	7:45	0.62	15:00	1.38	19:05
14	0.44	6:00	1.50	9:40	0.46	16:30	1.00	20:10	29	0.52	4:20	1.70	8:25	0.50	15:40	1.24	19:20
15	0.40	5:00	1.50	8:30	0.40	16:10	1.16	19:40	30	0.44	5:40	1.68	9:10	0.44	16:40	1.30	20:00
									31	0.38	5:20	1.78	9:15	0.36	17:20	1.36	20:40
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	1.97	28日 7時 45分(陰曆 6月29日)		最高潮位	0.98	17日 16時 50分(陰曆 6月18日)		最大	2.09	3日(陰曆 6月 4日)						
統	最低潮位	1.00	14日 20時 10分(陰曆 6月15日)		最低潮位	-0.26	2日 2時 30分(陰曆 6月 3日)		最小	0.24	7日(陰曆 6月 8日)						
計	平均	1.44					平均	0.49					平 均				
符 號																	

夸套水位站1954年 7 月份潮水位過程線





淮河下游區入海水道水系夸套口

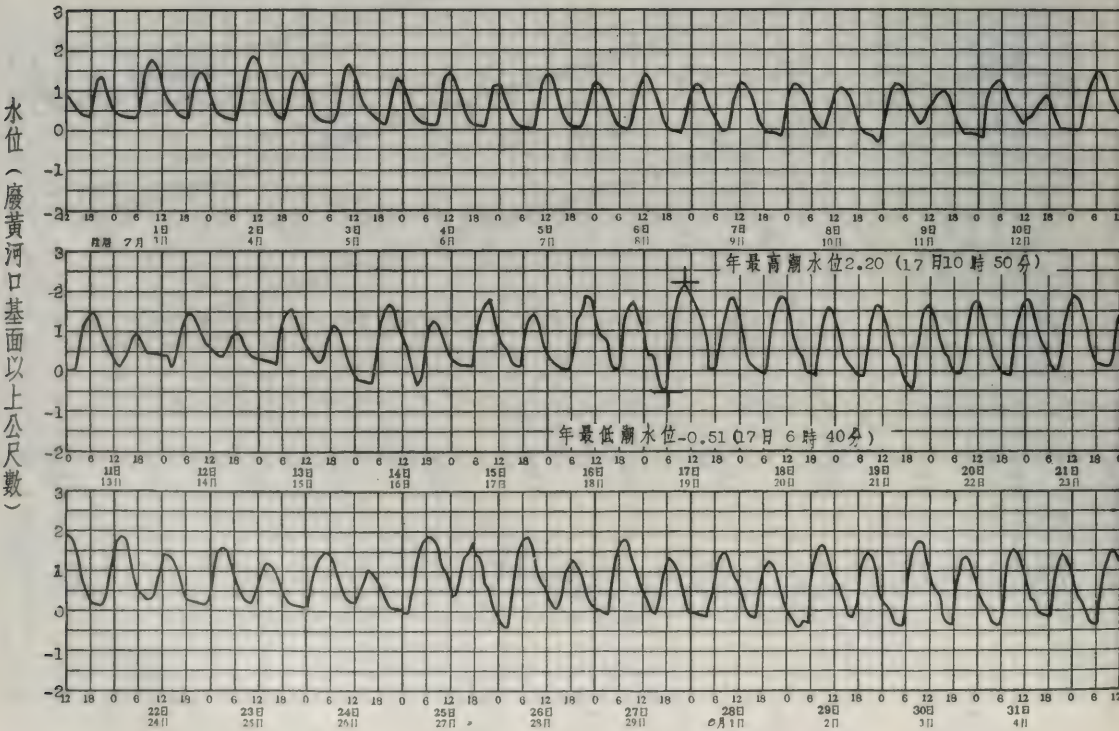
夸套水位站1954年 8 月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.32	5:40	1.78	9:55	0.32	18:10	1.50	22:15	16	0.02	6:10	1.92	10:20	0.02	17:50	1.76	21:50
2	0.24	7:20	1.86	11:20	0.28	18:50	1.48	22:10	17	-0.51	6:40	2.20	10:50	0.00	18:40	1.86	22:40
3	0.20	7:20	1.64	11:05	0.18	20:00	1.32	23:00	18	-0.06	6:50	1.88	11:15	-0.12	19:46	1.64	23:20
4	0.12	8:20	1.46	12:00	0.10	20:40	1.18	0:15	19	-0.14	8:10	1.68	11:35	-0.48	20:20	1.66	23:50
5	0.02	9:00	1.46	12:00	0.04	20:20	1.22	0:50	20	-0.08	8:40	1.76	12:20	-0.10	20:30	1.82	1:10
6	-0.06	9:34	1.40	13:00	-0.08	22:30	1.18	1:45	21	-0.02	8:30	1.91	13:35	0.08	22:20	1.89	2:34
7	-0.04	9:00	1.26	13:30	-0.27	23:05	1.18	3:25	22	0.24	9:30	1.52	13:40	0.14	23:30	1.60	3:40
8	-0.10	10:15	1.08	14:40	-0.31	23:20	1.18	4:00	23	0.20	10:30	1.28	15:20				
9	0.14	11:10	0.98	15:00					24	0.06	0:50	1.50	4:48	0.18	12:20	1.18	16:20
10	-0.17	1:29	1.28	5:25	0.12	12:50	0.96	17:15	25	-0.04	1:00	1.89	7:00	0.30	13:30	1.74	17:50
11	0.00	23:00	1.50	7:00	0.06	13:48	1.00	18:05	26	-0.44	2:40	1.86	7:55	0.08	15:00	1.30	19:00
12	0.06	3:45	1.52	7:25	0.36	15:30	1.02	18:40	27	-0.06	4:00	1.80	7:45	-0.06	15:40	1.36	19:15
13	0.14	4:50	1.58	8:35	0.20	16:20	1.16	19:40	28	-0.13	5:00	1.52	8:40	-0.16	17:10	1.30	19:55
14	-0.29	5:00	1.70	9:05	-0.37	16:20	1.30	20:20	29	-0.39	4:00	1.68	9:30	-0.14	16:50	1.48	20:40
15	0.10	5:50	1.82	9:55	0.10	17:40	1.48	21:20	30	-0.37	5:00	1.78	9:45	-0.34	17:40	1.38	21:50
									31	-0.36	6:40	1.58	10:10	-0.13	18:30	1.46	22:05
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	2.20	17日 10 時 50 分(陰曆 7月9日)		最高 潮位	0.36	12日 15 時 30分(陰曆 7月4日)		最大	2.71	17日(陰曆 7月9日)						
統	最低 潮位	0.96	10日 17 時15 分(陰曆 7月12日)		最低 潮位	-0.51	17日 6 時 40分(陰曆 7月9日)		最小	0.66	12日(陰曆 7月4日)						
計	平均	1.51			平均	-0.02			平均	1.53							
符	號																

夸套水位站 1954 年 8 月份潮水位過程線



夸套水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

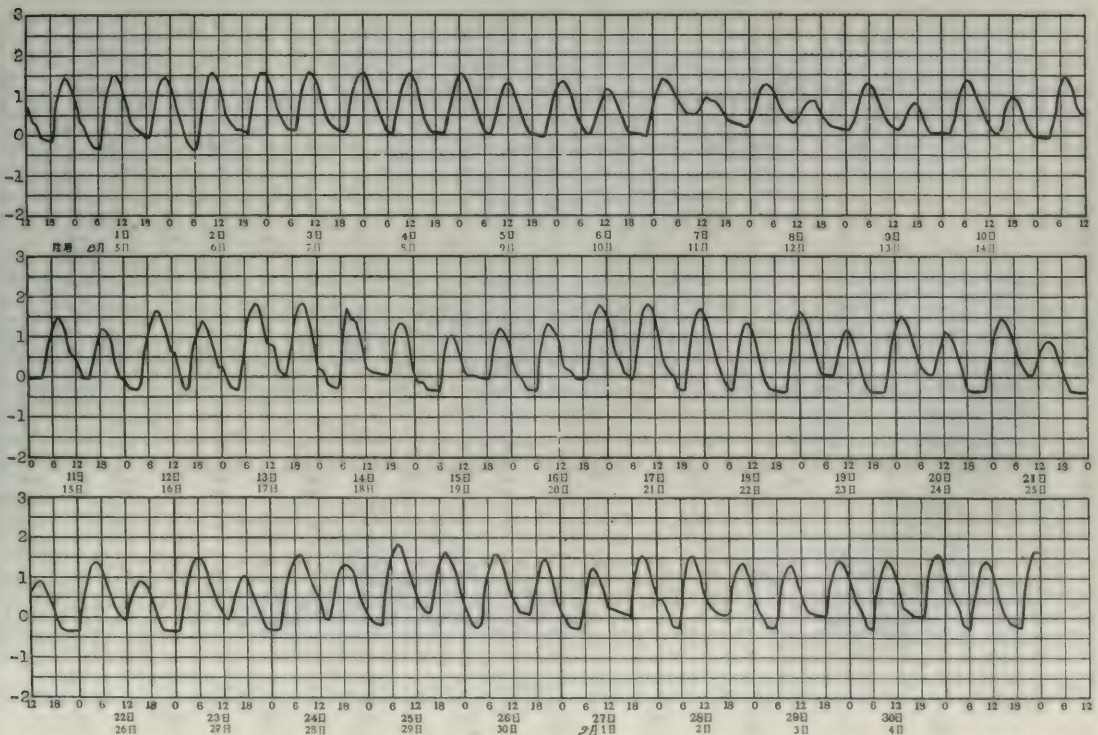
江蘇省濱海縣老夸套閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.36	7:00	1.50	10:30	-0.06	18:30	1.44	22:40	16	-0.36	7:00	1.36	10:10	-0.06	19:10	1.80	23:00
2	-0.35	6:00	1.60	10:40	0.04	19:50	1.56	23:40	17	-0.06	7:10	1.82	10:44	-0.33	20:30	1.72	24:00
3	0.08	7:20	1.60	11:20	0.08	20:20	1.58	0:15	18	-0.33	7:50	1.42	11:35	-0.34	21:10	1.64	0:50
4	0.04	7:30	1.56	11:50	0.02	21:00	1.56	1:00	19	0.00	9:20	1.20	12:05	-0.36	20:09	1.54	2:10
5	0.04	7:40	1.34	12:05	-0.02	21:30	1.40	1:50	20	0.00	10:20	1.14	13:20	-0.36	20:30	1.48	3:24
6	0.04	8:20	1.16	12:50	-0.08	22:40	1.46	3:30	21	0.04	10:10	0.92	14:25	-0.36	23:40	1.40	4:50
7	0.50	10:00	1.04	14:20					22	-0.02	11:50	0.92	16:30				
8	0.26	0:10	1.32	4:35	0.34	11:50	0.94	16:12	23	-0.35	0:30	1.54	6:18	-0.04	14:10	1.08	18:06
9	0.10	2:30	1.34	6:25	0.14	13:50	0.86	17:25	24	-0.32	0:40	1.62	7:36	-0.13	14:40	1.38	20:05
10	0.00	2:45	1.42	7:05	0.00	14:50	1.06	18:35	25	-0.20	4:00	1.84	7:55	0.10	16:00	1.64	20:00
11	-0.06	3:20	1.52	7:45	-0.04	16:00	1.24	19:15	26	-0.27	4:40	1.58	8:25	0.08	16:50	1.50	20:40
12	-0.35	3:40	1.66	8:30	-0.33	16:30	1.42	19:55	27	-0.29	4:10	1.26	8:30	0.08	17:40	1.56	21:00
13	-0.33	4:50	1.84	9:25	0.00	16:45	1.84	20:50	28	-0.27	5:40	1.56	9:25	0.06	18:10	1.42	21:40
14	-0.27	5:50	1.76	8:00	0.00	18:50	1.38	21:20	29	-0.29	6:20	1.34	9:45	0.04	18:40	1.46	22:05
15	-0.35	7:10	1.04	10:13	-0.06	19:10	1.22	22:05	30	-0.30	6:40	1.48	10:00	0.04	19:00	1.62	23:10
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.84	13日 9時 25分(陰曆 8月7日)			最高 潮位	0.50	7日 10時 00分(陰曆 8月1日)			最大	2.17	13日(陰曆 8月7日)				
統	最低 潮位	0.88	9日 1時 25分(陰曆 8月3日)			最低 潮位	-0.36	1日 7時 00分(陰曆 8月5日)			最小	0.54	7日(陰曆 8月1日)				
計	平均	1.43					平均	-0.10					平均	1.52			
符 號																	

夸套水位站 1954 年 9 月份潮水位過程線

水位（廢黃河口基面以上公尺數）





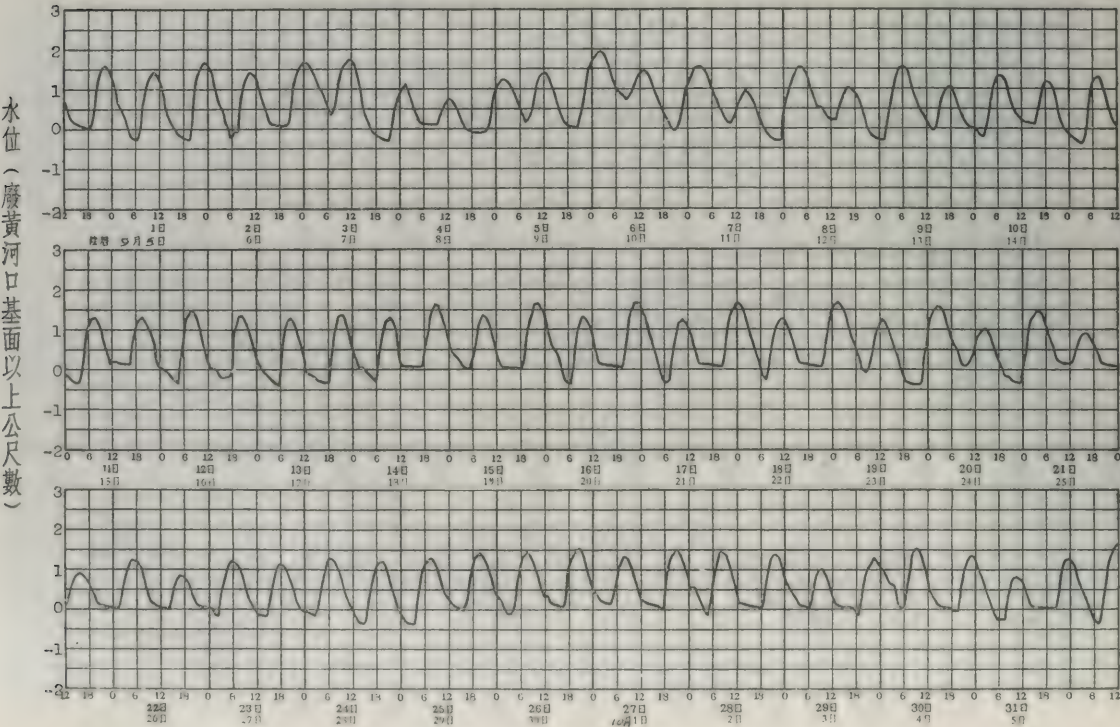
夸套水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套開

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分			
1	-0.27	6:30	1.48	10:35	-0.24	19:30	1.70	23:20	16	-0.34	7:10	1.36	10:10	0.06	20:10	1.70	23:10			
2	-0.20	6:00	1.44	11:20	0.08	19:30	1.74	0:45	17	-0.34	7:30	1.28	11:10	0.06	21:00	1.70	0:30			
3	0.34	7:10	1.82	11:45	-0.25	21:10	1.14	1:20	18	-0.27	7:50	1.30	12:00	0.08	21:20	1.70	1:50			
4	0.12	10:00	0.80	13:10	-0.10	21:50	1.34	2:40	19	-0.10	8:40	1.28	13:00	-0.33	21:15	1.60	3:00			
5	0.18	8:00	1.42	12:35	0.06	20:00	1.95	2:25	20	0.10	9:30	1.08	14:20	-0.33	23:40	1.48	4:00			
6	0.64	9:10	1.50	13:15	-0.04	21:20	1.62	3:30	21					0.10	12:30	0.98	16:10			
7	0.08	11:05	1.00	15:00	-0.28	22:40	1.56	4:20	22	0.06	1:10	1.28	5:25	0.00	14:59	0.92	17:10			
8					0.18	14:07	1.08	17:05	23	-0.19	2:20	1.24	6:05	-0.17	15:00	1.18	18:05			
9	-0.25	0:10	1.58	6:25	-0.06	14:40	1.12	18:10	24	-0.14	3:50	1.32	7:15	-0.33	15:00	1.26	19:10			
10	-0.18	2:30	1.38	7:20	0.12	16:00	1.20	19:00	25	-0.35	3:40	1.36	7:35	-0.04	16:30	1.44	20:15			
11	-0.34	4:20	1.34	7:35	0.10	17:00	1.36	19:45	26	-0.12	4:15	1.48	8:00	0.08	17:00	1.58	20:55			
12	-0.35	4:45	1.50	8:00	-0.21	17:05	1.42	20:40	27	0.14	5:10	1.35	8:40	-0.01	18:10	1.52	21:20			
13	-0.33	6:10	1.32	9:10	-0.32	18:00	1.42	21:35	28	-0.16	5:20	1.49	9:15	0.05	18:40	1.42	21:50			
14	-0.32	7:00	1.34	9:25	0.04	18:20	1.64	21:00	29	0.05	5:00	1.05	9:30	-0.19	19:20	1.50	23:30			
15	0.00	5:00	1.40	9:00	0.00	19:30	1.68	22:15	30	0.02	5:40	1.53	10:00	-0.03	19:00	1.39	23:30			
									31	-0.31	7:40	0.86	10:55	0.02	18:00	1.32	0:10			
全	高 潮						低 潮						潮 差							
月	最高 潮位	1.95	6 日 2 時 25 分(陰曆 9月10日)				最高 潮位	0.64	6 日 9 時 10 分(陰曆 9月10日)				最大	2.07	3日(陰曆 9月 7日)					
統	最低 潮位	0.80	4 日 13 時 10分(陰曆 9月 8日)				最低 潮位	-0.35	12日 4 時 45 分(陰曆 9月16日)				最小	0.68	4日(陰曆 9月 8日)					
計	平均	1.39							平均	-0.08							平 均	1.47		
符	號																			

夸套水位站1954年10月份潮水位過程線



夸套水位站1954年11月份逐日潮水位表

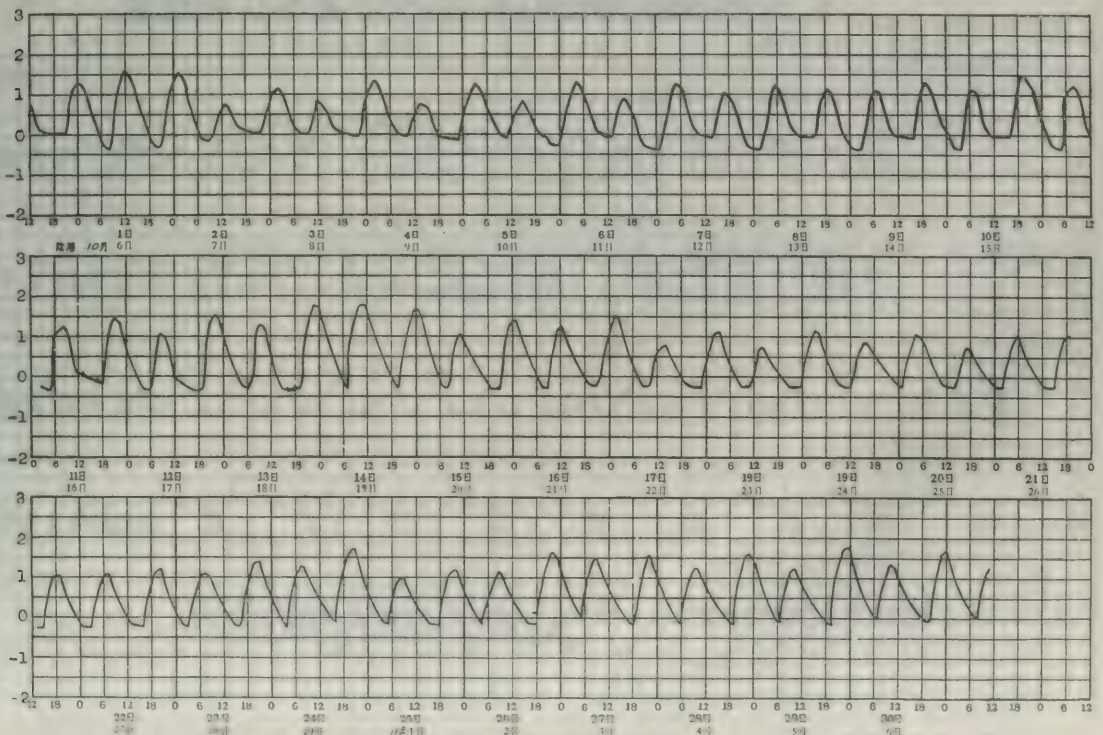
江蘇省濱海縣老夸套閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮											
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮									
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分								
1	-0.34	7:30	1.62	12:00	-0.32	20:30	1.56	1:10	16	-0.31	8:50	1.24	12:00	-0.26	21:10	1.46	1:20								
2	-0.13	7:40	0.85	12:45	-0.01	21:10	1.19	1:40	17	-0.24	9:30	0.85	13:20	-0.26	21:00	1.18	2:30								
3	-0.01	9:30	0.87	12:45	-0.04	21:30	1.38	1:40	18	-0.25	9:40	0.78	13:45	-0.25	22:30	1.17	3:10								
4	-0.03	9:00	0.86	14:10	-0.11	23:00	1.28	2:45	19	-0.25	11:20	0.97	15:24												
5	-0.09	10:20	0.98	14:32	-0.26	22:00	1.34	4:15	20	-0.22	0:40	1.05	4:40	-0.26	13:00	0.74	17:25								
6	-0.07	11:30	0.94	16:02					21	-0.26	1:15	1.06	5:30	-0.24	13:00	1.06	18:15								
7	-0.36	0:30	1.31	5:15	-0.06	13:50	1.01	17:00	22	-0.25	2:15	1.11	6:20	-0.23	15:20	1.17	19:25								
8	-0.35	0:30	1.24	5:40	-0.07	15:20	1.13	19:00	23	-0.23	3:20	1.11	6:30	-0.21	15:40	1.37	19:45								
9	-0.35	2:00	1.17	6:35	-0.14	16:20	1.35	19:15	24	-0.21	4:00	1.23	7:00	-0.11	15:40	1.74	20:20								
10	-0.36	3:40	1.19	6:45	-0.07	16:40	1.49	19:20	25	-0.14	5:00	1.04	8:35	-0.18	16:20	1.22	21:30								
11	-0.34	4:50	1.27	8:00	-0.21	18:10	1.50	21:25	26	-0.14	5:00	1.15	8:35	-0.16	17:00	1.61	21:45								
12	-0.33	5:10	1.10	8:25	-0.33	17:30	1.53	22:05	27	0.04	5:00	1.52	8:50	-0.16	18:30	1.62	22:20								
13	-0.33	6:20	1.34	9:25	-0.33	19:30	1.78	23:25	28	-0.13	5:50	1.30	9:20	-0.13	16:30	1.63	22:30								
14	-0.26	7:00	1.79	10:20	-0.27	20:10	1.71	24:00	29	-0.10	6:50	1.23	10:00	-0.13	18:45	1.80	23:00								
15	-0.30	8:20	1.08	11:10	-0.32	20:10	1.42	0:15	30	0.01	6:50	1.38	10:25	-0.07	19:20	1.70	23:50								
31																									
全	高 潮							低 潮							潮 差										
月	最高 潮位	1.80	29日 23 時 00分(陰曆1月 5日)					最高 潮位	0.04	27日 5 時 00分(陰曆1月 3日)					最大	2.11	13日(陰曆0月 8日)								
統	最低 潮位	0.74	20日 17 時 25分(陰曆0月 25日)					最低 潮位	-0.36	7日 0 時 30分(陰曆0月 2日)					最小	0.84	2日(陰曆0月 7日)								
計	平均	1.27								平均	-0.20								平 均	1.47					
符 號																									

夸套水位站1954年11月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區入海水道水系夸套口

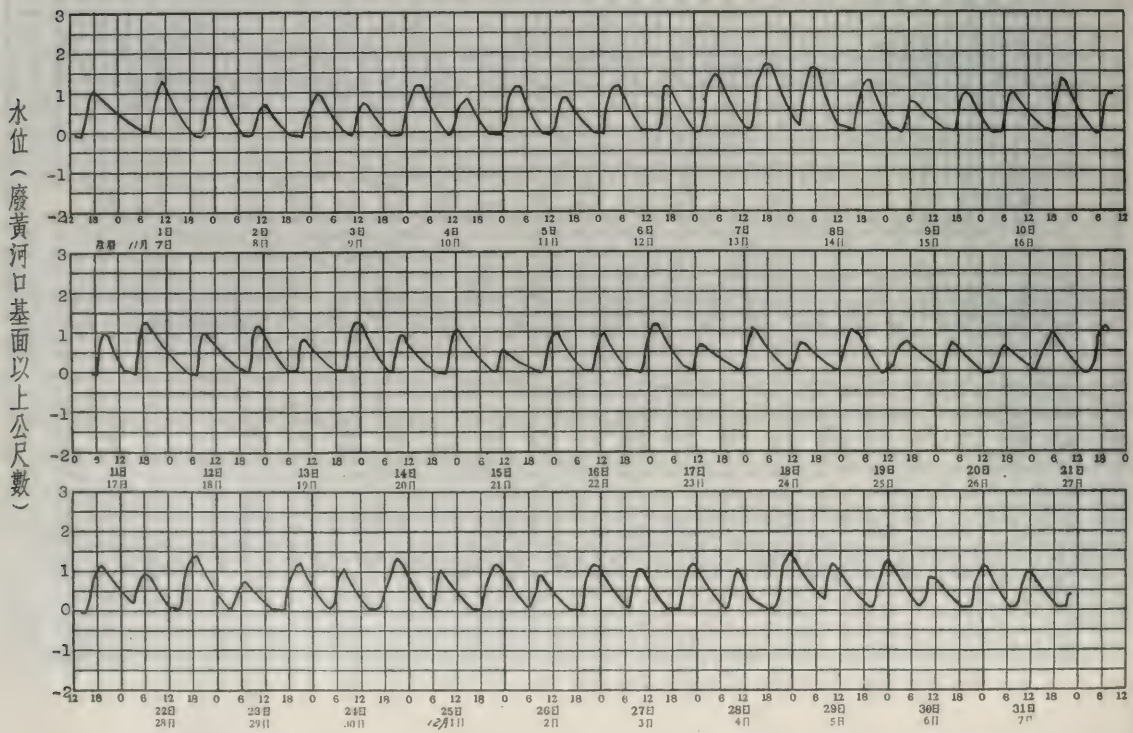
夸套水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮				晚潮				日期	早潮				晚潮										
	低潮位	潮時分	高潮位	潮時分	低潮位	潮時分	高潮位	潮時分		低潮位	潮時分	高潮位	潮時分	低潮位	潮時分	高潮位	潮時分							
1	0.03	7:30	1.29	11:05	-0.09	20:00	1.20	0:55	16	0.03	8:00	0.97	12:43	0.00	22:00	1.28	1:20							
2	-0.08	8:00	0.73	12:00	-0.09	20:20	1.00	2:10	17	0.03	11:00	0.75	13:15	0.00	22:00	1.13	2:50							
3	-0.07	10:20	0.76	13:00	-0.09	21:00	1.26	2:10	18	0.01	11:00	0.80	14:42	-0.01	23:00	1.13	3:20							
4	-0.07	10:15	0.91	14:07	-0.07	21:00	1.16	2:55	19	-0.01	11:00	0.84	15:50											
5					-0.05	12:30	1.05	15:30	20	0.00	0:10	0.75	4:50	-0.01	13:00	0.68	17:30							
6	-0.04	0:30	1.24	4:10	0.00	13:00	1.21	16:15	21	0.00	2:00	0.56	5:10	-0.03	14:00	1.16	18:50							
7	0.00	0:00	1.46	5:00	0.08	13:30	1.72	17:55	22	0.16	3:00	0.94	6:20	0.05	15:00	1.42	19:10							
8	0.12	1:40	1.63	5:45	0.01	16:10	1.30	19:23	23	0.06	3:00	0.80	7:05	0.04	14:00	1.24	20:30							
9	-0.01	3:45	0.79	6:50	-0.01	17:30	0.99	20:45	24	0.08	4:00	1.11	7:30	0.09	14:00	1.31	21:00							
10	-0.03	3:00	0.95	7:40	-0.01	17:40	1.31	20:00	25	0.08	5:00	1.02	8:00	0.05	16:00	1.17	22:00							
11	-0.01	5:00	1.07	8:05	-0.01	18:15	1.27	21:10	26	0.04	6:00	1.03	8:50	0.04	16:00	1.21	22:50							
12	-0.03	6:30	1.06	9:07	0.02	19:45	1.18	22:30	27	0.06	6:30	1.08	9:30	0.05	17:00	1.22	23:10							
13	0.02	6:30	0.90	10:05	0.02	18:00	1.28	23:00	28	0.06	7:00	1.04	10:20	0.06	18:00	1.44	23:40							
14	0.01	7:00	1.02	10:48	-0.01	20:45	1.09	0:05	29	0.30	8:00	1.20	10:00	0.08	19:00	1.24	0:05							
15	0.02	7:15	0.57	12:00	0.00	19:00	1.10	1:10	30	0.10	8:00	0.94	10:47	0.06	21:00	1.15	0:30							
									31	0.08	7:00	1.03	11:35	0.08	19:00	1.18	1:00							
全月統計	高潮				低潮				潮差															
最高潮位	1.72	7日17時55分(陰曆11月13日)			最高潮位	0.30	29日8時00分(陰曆12月5日)			最大	1.67	1日(陰曆11月7日)												
最低潮位	0.56	21日5時10分(陰曆11月27日)			最低潮位	-0.09	1日20時00分(陰曆11月7日)			最小	0.55	15日(陰曆11月21日)												
平均	1.09				平均	0.02			平均	1.07														
全年統計	高潮				低潮				潮差															
最高潮位	2.20	8月17日10時5分(陰曆7月19日)			最高潮位	0.98	7月7日6時50分(陰曆6月18日)			最大	2.71	8月17日(陰曆7月19日)												
最低潮位	0.56	12月21日5時10分(陰曆11月27日)			最低潮位	-0.51	8月17日6時40分(陰曆7月19日)			最小	0.24	7月7日(陰曆6月8日)												
平均					平均				平均															
冰期統計	開始結冰日期		月	日	封凍日期		月	日	解凍日期		月	日	全部融冰日期		月	日	封凍天數	天						
(去冬今春)	開始行凌日期		月	日	終止行凌日期		月	日	最大冰凌		平方公尺	厚度	公尺	最大凌速		秒公尺								
歷年統計	高潮				低潮				潮差															
最高潮位	年 月 日 時 分(陰曆 月 日)				最高潮位				年 月 日 時 分(陰曆 月 日)				最大	年 月 日(陰曆 月 日)										
最低潮位	年 月 日 時 分(陰曆 月 日)				最低潮位				年 月 日 時 分(陰曆 月 日)				最小	年 月 日(陰曆 月 日)										
平均					平均								平均											
附註	1.本站潮點已經精密水準接測。 2.本站因海口淤塞，無法觀測真實低潮位。 3.本站於7月1日開始觀測。																							
符號																								

夸套水位站1954年12月份潮水位過程線

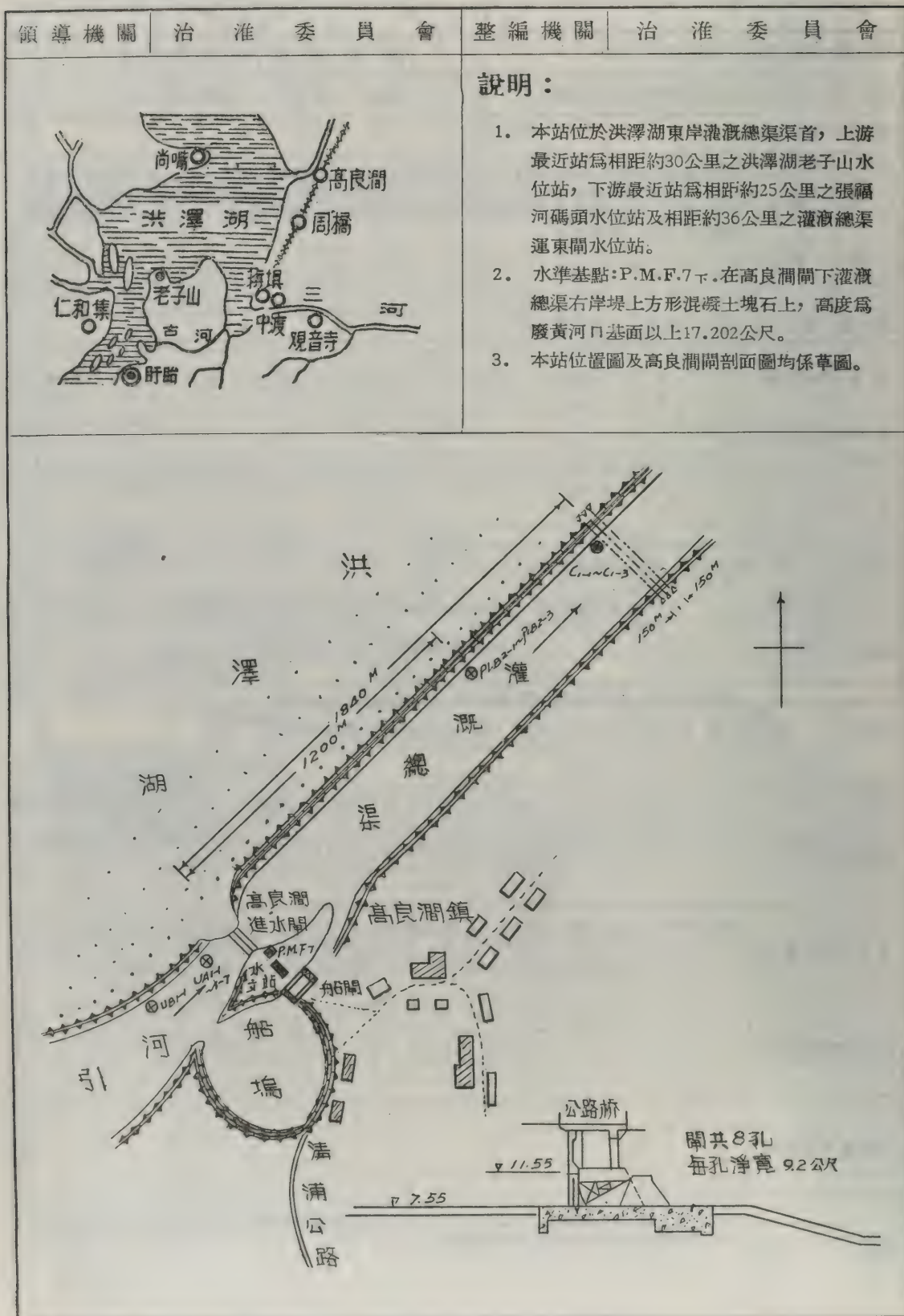


高良澗閘(閘上)水文站 1954 年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会									
測 站 地 點		江苏省淮陰縣高良澗鎮				东經: 118° 51'		北緯: 33° 18'									
集 水 面 積		平方公里															
測 站  沿 革		本站於 1913 年 3 月至 1915 年 12 月由偽江淮水利測量局主 办。1931 年 3 月至 1939 年 8 月由偽導淮委員會主 办。1950 年 8 月由前淮河水利工程總局復設為高良澗水 位 站，1951 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，1954 年 1 月改設為高良澗閘水文站，觀測迄今。															
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。															
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况																	
斷 面 位 置																	
水 尺		名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置										
說明		閘上游水尺 UA <sub>1-1</sub> —UA <sub>1-7</sub> UB <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺		在高良澗進水閘上游左岸距西翼牆護坦約 22 公尺。  在高良澗進水閘上游左岸距閘門約 250 公尺。										
水 準		号 數		測量日期		原測高度		覆 測 日 期		覆測高度		由何水準 基點引測		標準基面		位 置	
基 點		P.M.F. <sub>7</sub> 下		1953 11 23		17.202								廢黃河口		在高良澗閘下右岸堤上方形混凝土塊石上。	
說明		B.M. <sub>4</sub>		1953 10 23		14.701		1954 10 10		14.694		P.M.F. <sub>7</sub> 下		廢黃河口		在高良澗閘上游左岸護坦上刻口痕。	
		B.M. <sub>5</sub>		1953 11 23		19.670		1954 10 10		19.664		P.M.F. <sub>7</sub> 下		廢黃河口		在測站門口鉄牛鼻上口痕。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期( 5 月中旬至 10 月上旬)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，另為配合報汛每日 8 時加測一次，在 7 月 21 日至 9 月 16 日洪水期間增為每小時觀測一次，閘門啓閉前後，隨時增加觀測。															
流 量 測 驗 情 形																	
含 沙 量 測 驗 情 形																	
附 註		1. UA 閘上游水尺及閘上游水尺在 11 月 26 日起因築壩修閘而停測，改讀閘上游 UB 水尺。 2. 水準基點已經本会精密水準隊接測。															



## 高良澗閘水文站 1954 年位置圖



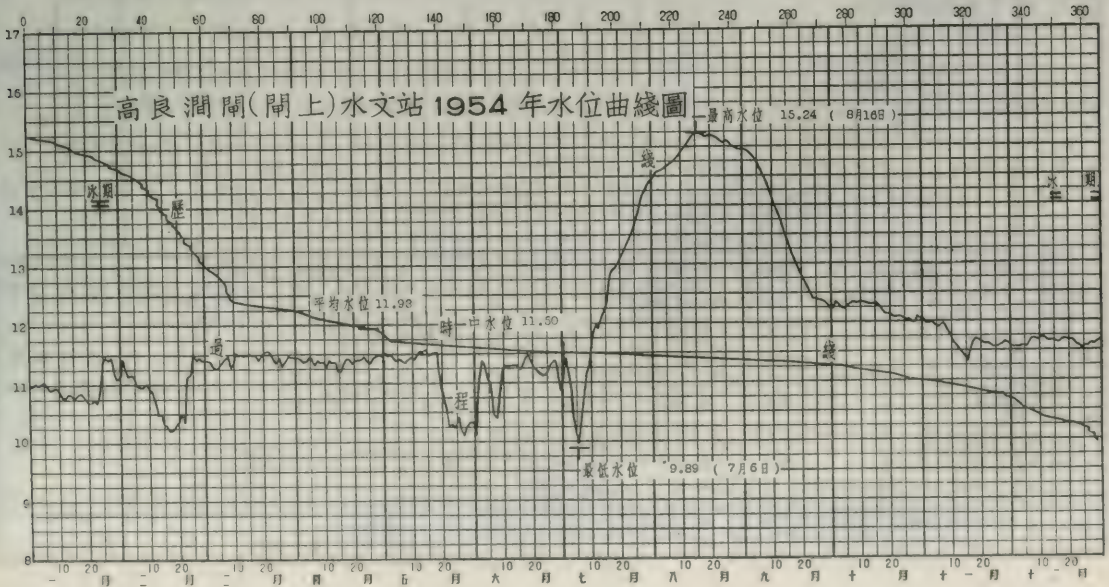
## 高良澗閘(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	10.97	11.42	11.39	11.44	11.31	10.99	11.19	14.48	14.94	12.24	12.02	11.55
2	11.01	11.20	11.37	11.43	11.47	10.97	11.40	14.54	14.93	12.33	11.94	11.54
3	10.99	11.12	11.27	11.35	11.49	11.37	11.02	14.58	14.85	12.27	11.96	11.54
4	11.01	11.15	11.25	11.36	11.41	11.30	10.41	14.59	14.81	12.23	11.98	11.54
5	11.04	11.08	11.31	11.44	11.37	11.06	10.18	14.63	14.76	12.21	11.91	11.57
6	10.96	10.96	11.36	11.44	11.40	10.99	9.94	14.67	14.67	12.26	11.89	11.55
7	10.90	10.93	11.43	11.29	11.37	10.47	10.89	14.69	14.55	12.29	11.95	11.60
8	10.92	10.94	11.47	11.39	11.34	10.39	10.77	14.75	14.46	12.33	11.93	11.68
9	10.95	11.01	11.27	11.35	11.40	10.64	11.17	14.78	14.32	12.31	11.89	11.68
10	10.87	10.88	11.41	11.36	11.43	11.20	11.89	14.84	14.18	12.32	11.78	11.66
11	10.78	10.86	11.52	11.27	11.39	11.29	11.84	14.94	14.04	12.33	11.63	11.69
12	10.77	10.72	11.48	11.39	11.49	11.28	11.96	15.01	13.91	12.32	11.50	11.70
13	10.83	10.48	11.50	11.34	11.54	11.28	11.91	15.08	13.79	12.28	11.50	11.66
14	10.83	10.49	11.46	11.36	11.53	11.29	12.06	15.16	13.67	12.28	11.47	11.64
15	10.76	10.22	11.47	11.19	11.57	11.29	12.19	15.19	13.52	12.29	11.42	11.65
16	10.80	10.27	11.51	11.18	11.48	11.23	12.39	15.22	13.36	12.31	11.31	11.64
17	10.84	10.19	11.48	11.33	11.51	11.30	12.61	15.20	13.20	12.25	11.47	11.62
18	10.82	10.20	11.50	11.42	11.52	11.43	12.90	15.19	13.09	12.17	11.65	11.64
19	10.76	10.30	11.38	11.38	11.52	11.48	12.93	15.17	12.98	12.12	11.68	11.68
20	10.69	10.34	11.50	11.34	10.93	11.34	13.01	15.19	12.88	12.12	11.66	11.67
21	10.69	10.51	11.53	11.38	10.77	11.24	13.16	15.18	12.76	12.11	11.63	11.66
22	10.75	10.34	11.55	11.39	10.57	11.18	13.25	15.16	12.65	12.06	11.60	11.65
23	10.68	11.11	11.52	11.40	10.26	11.14	13.35	15.13	12.53	12.07	11.61	11.57
24	10.88	11.15	11.40	11.44	10.28	11.10	13.47	15.10	12.41	12.08	11.58	11.55
25	11.36	11.53	11.34	11.36	10.23	11.13	13.62	15.06	12.38	12.04	11.54	11.51
26	11.45	11.39	11.44	11.34	10.41	11.27	13.75	15.09	12.38	12.02	11.54	11.56
27	11.38	11.45	11.29	11.43	10.21	11.33	13.94	15.05	12.36	12.04	11.58	11.55
28	11.45	11.38	11.39	11.45	10.08	11.37	14.17	14.99	12.33	11.98	11.59	11.60
29	11.18		11.46	11.48	10.27	11.50	14.21	14.98	12.25	11.98	11.64	11.58
30	11.07		11.45	11.45	10.32	10.86	14.31	14.94	12.23	12.08	11.61	11.61
31	11.13		11.44		10.32		14.41	14.94		12.04		11.66
平均	10.95	10.85	11.42	11.37	11.04	11.13	12.37	14.95	13.51	12.19	11.68	11.61
最高	11.57	11.56	11.62	11.53	11.61	11.62	14.46	15.24	14.95	12.53	12.18	11.72
日期	28	25	18	2	15	29	31	16	1	16	1	12
最低	10.59	10.17	10.34	11.09	10.02	10.07	9.89	14.46	12.22	11.96	11.25	11.47
日期	23	17	9	15	27	1	6	1	29	28	17	25
全年统计	最高水位 15.24		8月16日		最低水位 9.89		7月6日		水位较差 5.35			
	平均水位 11.93		中水位 11.60		最高月平均水位 14.95		8月		最低月平均水位 10.85		2月	
冰期统计 (去冬今春)	开始结冰日期 1月23日		封冻日期 1月25日		解冻日期 1月26日		全部融冰日期 1月28日		封冻天数 1天			
	开始行凌日期 1月23日		终止行凌日期 1月1日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
历年统计	最高水位		年 月 日		最低水位		年 月 日		平均水位			
附 註	1.本站水位受閘門開關影響。											
符 號	■ 結冰    □ 封凍    · 行凌											

水位(廣黃河口基面以上公尺數)





年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日						
1913	(11.46)	(8	20)	(10.50)	(3	16)	(0.96)	——	——	廢黃河口	黃 汜 期 間	
1914	12.48	9	21	(10.37)	(12	31)	(2.11)	——	——	"		
1915	11.60	11	25	10.29	4	2	1.31	10.90	10.92	"		
1931	16.45	8	8	(10.49)	(4	18)	(5.96)	——	——	"		
1932	11.33	5	25	9.61	11	22	1.72	10.50	10.54	"		
1933	11.32	5	3	9.53	12	8	1.79	10.49	10.54	"		
1934	11.26	6	2	9.51	3	10	1.75	10.53	10.52	"		
1935	11.37	7	19	9.42	6	14	1.95	10.81	10.86	"		
1936	11.26	1	2	9.63	10	3	1.63	10.52	10.64	"		
1937	11.93	8	18	9.60	2	9	2.33	11.06	11.27	"		
1938	14.13	8	21	10.69	4	12	3.44	11.76	11.40	"		
1939	(12.80)	(8	30)	(10.36)	(7	12)	(2.44)	——	——	"		
1950	13.59	8	9	(10.28)	(12	31)	(3.31)	——	——	"		
1951	11.51	8	7	10.06	2	5	1.45	10.49	10.36	"		
1952	12.27	9	21	8.60	12	30	3.67	10.86	10.76	"		
1953	12.58	7	29	7.70	5	4	4.88	10.20	10.56	"		
1954	15.24	8	16	9.89	7	6	5.35	11.93	11.50	"		
歷 年 統 計	1913   1915   1931   1937   1938   1939   1950   1952   1953   1954	最高: 16.45 1931 年 8 月 8 日			最低: 9.42 1935 年 6 月 14 日			最大(5.96) 1931 年 10.69	歷年平均 10.73	歷年中水位 10.73	廢黃河口	
		最高: 14.13 1938 年 8 月 21 日			最低: (10.36) (1939 年 7 月 12 日)			最大:3.44 1938 年 11.76	歷年平均 11.40	歷年中水位 11.40	"	黃 汜 期 間
		最高: 13.59 1950 年 8 月 9 日			最低: 8.60 1952 年 12 月 30 日			最大:3.67 1952 年 10.68	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	"	
		最高: 15.24 1954 年 8 月 16 日			最低: 7.70 1953 年 5 月 4 日			最大:5.35 1954 年 11.06	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	"	

附 註 1. 本站基點已由精密水準隊接測，經基點考證歷年水位已加改正數+0.058公尺。

2. 1952年7月因高良湖築閘後與1953年水位不相應，故自1953年以後資料進行另外統計。

3. ( ) 為不全統計。

附註 1. 本站基點已由精密水準隊接測，經基點考證歷年水位已加改正數+0.058公尺。  
2. 1952年7月因高良湖築閘後與1953年水位不相應，故自1953年以後資料進行另外統計。 3. ( ) 爲不全統計

高良澗閘(閘下)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會		整 編 機 關		治 淮 委 員 會									
測 站 地 點		江 蘇 省 淮 陰 縣 高 良 澗 鎮		東 經: 118° 51'		北 緯: 33° 18'									
集 水 面 積		平 方 公 里													
測 站		本 站 於 1952 年 11 月 由 治 淮 委 員 會 設 立 為 高 良 澗 閘 水 文 站 ( 1952 年 11 月 至 12 月 資 料 刊 佈 ), 觀 測 迄 今。													
沿 革															
測 驗 項 目		水 位、流 量。													
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流 量 段 是 人 工 渠 道, 河 床 順 直、穩 定, 無 水 草、亂 石 及 漫 灘 分 流 現 象, 河 底 為 沙 礫 土。在 閘 下 440 公 尺 處, 今 年 汛 期 曾 築 有 束 水 壩, 流 速 儀 斷 面 下 游 34.3 公 里 處 有 運 東 分 水 閘 一 座, 本 站 水 位 流 量 關 係 略 受 其 啓 閉 的 影 响。													
斷 面 位 置		1. 1 月 1 日—— 7 月 31 日 流 速 儀 斷 面 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 862 公 尺 處。 2. 8 月 1 日—— 8 月 3 日 流 速 儀 斷 面 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 470 公 尺 處。 3. 8 月 7 日—— 8 月 28 日 流 速 儀 斷 面 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 1200 公 尺 處。 4. 8 月 29 日—— 12 月 流 速 儀 斷 面 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 1840 公 尺 處。													
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置										
	基本水尺 P <sub>LA1-1</sub> -P <sub>LA1-6</sub> P <sub>LA1-7</sub> -P <sub>LA1-8</sub> P <sub>LB2-1</sub> -P <sub>LB2-3</sub> 流速儀水尺 C <sub>2-1</sub> -C <sub>3-2</sub> C <sub>1-1</sub> -C <sub>2-1</sub> C <sub>1-1</sub> -C <sub>1-3</sub>		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 342 公 尺 灌 溉 總 渠 左 岸。 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 消 力 塘 西 邊。 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 1200 公 尺 左 岸。 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 862 公 尺 左 岸。 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 1200 公 尺 左 岸。 在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 1840 公 尺 左 岸。										
水 準	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由 何 水 準		標 準 基 面		位 置	
		年 月 日		( 公 尺 )		年 月 日		( 公 尺 )		基 點 引 測					
	P.M.F <sub>7</sub> 下	1953 11 23		17.202								廢 黃 河 口		在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 右 岸 堤 上 方 形 混 凝 土 石 塊 上。	
	基 點	水 文 B.M.0	1954 5 19		11.727						B.M.4		廢 黃 河 口		在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 300 公 尺 灌 溉 總 渠 右 岸 石 標 頂。
說 明	B.M.8	1954 1 6		16.995		1954 6 28		17.018		水 文 B.M.0		廢 黃 河 口		在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 862 公 尺 洪 湖 堤 石 工 上 四 度。	
	B.M.3	1954 8 6		12.477		1954 10 10		12.491		B.M.8		廢 黃 河 口		在 高 良 澗 進 水 閘 下 游 1200 公 尺 灌 溉 總 渠 混 凝 土 樁 頂。	
水 位 觀 測 情 形		枯 水 時 期, 每 日 7 時、12 時、17 時 觀 測 三 次, 汛 期 ( 5 月 中 旬 至 10 月 上 旬 ) 每 日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時 觀 測 五 次, 另 為 配 合 報 汛 每 日 8 時 加 測 一 次, 在 7 月 20 日 至 9 月 16 日, 洪 水 期 間 增 為 每 小 時 觀 測 一 次, 閘 門 啓 閉 時, 隨 時 增 加 測 次。													
流 量 測 驗 情 形		本 站 測 流 用 流 速 儀, 平 時 視 閘 門 啓 高 不 同 適 當 施 測, 汛 期 閘 門 啓 閉 期 間 每 日 約 測 一 次, 流 速 儀 五 架, 均 為 旋 杯 式, 係 南 京 水 工 儀 器 廠 出 品, 另 會 用 水 面 浮 標 與 流 速 儀 同 時 施 測, 以 求 浮 標 係 數。													
含 沙 量 測 驗 情 形															
附 註		1. 本 年 施 測 含 沙 量 二 次, 因 精 密 度 較 差, 未 予 公 佈。 2. 本 年 8 月 因 閘 下 440 公 尺 處, 築 束 水 壩, 故 多 次 遷 移 水 尺 及 流 量 段。 3. 水 準 基 點 已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測。													

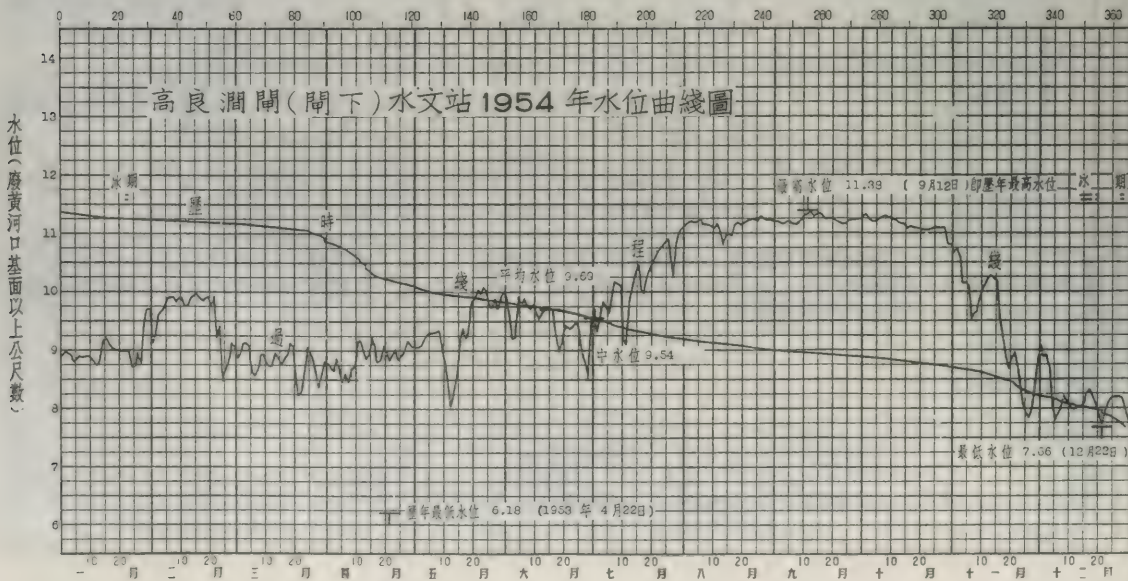


高良潤閘(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣高良潤鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	8.89	9.12	8.85	8.76	9.04	9.87	9.56	11.12	11.19	11.28	10.66	9.07
2	8.99	9.22	8.90	8.69	9.04	9.55	9.31	11.19	11.18	11.32	10.74	8.89
3	8.94	9.39	9.10	8.64	9.06	9.18	9.57	11.20	11.15	11.23	10.60	8.90
4	8.90	9.66	9.11	8.85	9.19	9.20	9.84	11.18	11.14	11.19	10.15	8.70
5	8.78	9.75	9.06	8.65	9.26	9.92	9.77	11.19	11.20	11.19	10.15	8.02+
6	8.85	9.88	8.62	8.46	9.30	9.78	9.63	11.21	11.21	11.24	10.10	7.78+
7	8.88	9.89	8.53	8.59	9.31	9.87	9.86	11.15	11.14	11.25	9.52	7.88+
8	8.87	9.90	8.64	8.43	9.31	9.75	10.15	11.16	11.14	11.28	9.63	7.98+
9	8.87	9.79	8.92	8.68	9.33	9.72	10.13	11.15	11.18	11.28	9.66	8.22+
10	8.88	9.89	8.93	8.72	8.98	9.78	10.10	11.12	11.24	11.26	9.91	8.12+
11	8.85	9.88	8.78	9.16	8.79	9.63	9.17	11.06	11.32	11.25	10.03	8.01+
12	8.78	9.75	8.73	9.17	8.38	9.53	9.09	11.16	11.32	11.23	10.13	7.97+
13	8.74	9.77	8.71	9.03	8.34	9.64	9.84	11.03	11.37	11.18	10.25	7.98+
14	8.81	9.89	8.95	8.83	8.22	9.69	10.12	10.79	11.27	11.16	10.27	8.02+
15	9.14	9.93	8.85	8.96	8.55	9.72	10.31	10.98	11.31	11.16	10.22	8.03++
16	9.21	9.97	8.75	9.24	9.17	9.70	10.46	10.98	11.33	11.06	10.18	8.09
17	9.09	9.88	8.83	9.12	9.38	9.68	10.01	10.95	11.30	11.11	9.54	8.26
18	9.02	9.84	8.99	8.78	9.19	9.25	9.97	11.15	11.24	11.11	9.14	8.32
19	9.00	9.89	9.12	8.81	9.38	8.97	10.23	11.17	11.24	11.08	8.86	8.16
20	8.98	9.90	9.06	9.08	9.82	9.12	10.36	11.14	11.25	11.08	8.66	8.05
21	8.99	9.72	8.53	8.98	9.91	9.41	10.49	11.17	11.22	11.07	8.87	7.84
22	8.98	9.92	8.20	8.82	10.03	9.39	10.58	11.21	11.19	11.05	8.97	7.72
23	8.96	9.25	8.28	8.93	9.96	9.36	10.70	11.23	11.18	11.05	8.69	7.89
24	8.97	9.42	8.63	9.01	10.07	9.39	10.75	11.25	11.14	11.05	8.29	8.06
25	8.68	8.47	9.05	8.82	10.01	9.48	10.84	11.22	11.15	11.07	8.03	8.16
26	8.72	8.67	8.91	8.91	9.76	9.29	10.90	11.20	11.22	11.10	7.87	8.18
27	8.95	8.84	8.84	8.98	9.72	8.93	10.56	11.28	11.23	11.09	7.82	8.18
28	8.76	9.12	8.65	9.15	9.86	8.80	10.24	11.23	11.24	11.10	8.05	8.19
29	9.48		8.33	9.10	9.70	8.30	10.84	11.21	11.24	11.09	8.52	8.17
30	9.67		8.59	9.04	9.91	9.52	11.02	11.22	11.24	10.80	8.87	7.99
31	9.69		8.80		10.00		11.07	11.20		10.81		7.78
平均	8.98	9.60	8.78	8.88	9.34	9.45	10.18	11.15	11.23	11.14	9.41	8.15
最高	9.72	10.00	9.82	9.93	10.14	10.06	11.09	11.31	11.38	11.33	10.82	9.14
日期	31	16	9	17	20	5	31	26	12	2	1	1
最低	8.25	8.33	7.90	7.93	7.93	7.92	8.85	10.56	10.68	10.20	7.76	7.66
日期	28	25	22	8	13	29	12	14	14	30	27	22
全年統計	最高水位 11.38		9月12日		最低水位 7.66		12月22日		水位較差 3.72			
	平均水位 9.69		中水位 9.54		最高月平均水位 11.23		9月		最低月平均水位 8.15		12月	
冰期統計	開始結冰日期 1月23日		封凍日期 月—日		解凍日期 月—日		全部融冰日期 1月24日		封凍天數 ——— 天			
(去冬今春)	開始行凌日期 1月23日		終止行凌日期 1月24日		最大冰凌 ——— 平方公尺		厚度 ——— 公尺		最大凌速 ——— 秒公尺			
歷年統計	最高水位 11.38		1954年 9月12日		最低水位 6.18		1953年 4月22日		平均水位 8.86			
附註	1. 本站水位受閘門啓閉影響。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	+改正數值 Ⅱ結冰 ·行凌											



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣高良澗閘

共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間				測量	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基 水	本 尺	流量 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數			
1	1	5	13:36	15:53	流速儀	8.57	8.57	11.17	8.57	0.56	8	200	437	0.46	
2		8	9:30	10:40	"	8.87	8.84	10.91	8.87	0.78	8	273	488	0.56	
3		11	10:10	11:31	"	8.86	8.81	10.80	8.86	0.78	8	261	487	0.54	
4		14	11:07	12:25	"	8.76	8.79	10.83	8.76	0.78	8	273	476	0.57	
5		25	14:50	16:07	"	8.63	8.61	11.40	8.63	0.33	8	111	450	0.25	
6		29	16:55	18:07	"	9.65	9.62	11.07	9.65	1.33	8	441	647	0.68	
7	2	6	10:35	11:50	"	9.94	9.90	10.91	9.94	1.78	8	533	701	0.76	
8		8	13:55	15:00	"	9.92	9.87	10.94	9.92	1.78	8	536	701	0.76	
9		11	10:25	11:25	"	9.89	9.84	10.91	9.89	1.78	8	517	695	0.74	
10		14	9:40	11:00	"	9.90	9.84	10.50	9.90	2.00	8	527	698	0.76	
11		18	9:23	11:07	"	9.83	9.78	10.19	9.83	2.44	8	496	692	0.72	
12		22	14:15	15:35	"	9.98	9.93	10.34	9.98	2.22	8	551	715	0.77	
13		25	13:57	15:13	"	8.43	8.43	11.53	8.43	0.44	8	153	408	0.38	
14	3	16	14:15	15:25	"	8.74	8.74	11.51	8.74	0.44	8	163	464	0.35	
15		18	8:50	10:16	"	9.09	9.09	11.47	9.09	0.56	8	224	540	0.41	
16		20	13:54	15:37	"	9.02	9.02	11.52	9.02	0.44	8	168	527	0.32	
17		29	8:27	10:54	"	8.37	8.36	11.46	8.37	0.22	8	96.3	397	0.24	
18		31	8:30	9:45	"	8.79	8.77	11.45	8.79	0.44	8	175	479	0.37	
19	4	4	8:58	10:46	"	9.10	9.07	11.28	9.10	0.67	8	248	540	0.46	
20		9	9:13	13:30	"	8.94	8.92	11.28	8.94	0.67	8	260	519	0.50	
21		18	8:53	10:19	"	8.77	8.73	11.44	8.77	0.56	8	216	469	0.46	
22		20	8:35	10:20	"	9.15	9.10	11.31	9.15	0.78	8	297	552	0.54	
23		22	8:35	10:07	"	8.80	8.77	11.40	8.80	0.56	8	199	476	0.42	
24		24	8:46	10:36	"	9.05	9.04	11.42	9.05	0.44	8	165	536	0.31	
25		27	9:18	10:45	"	8.97	8.93	11.45	8.97	0.56	8	216	510	0.42	
26		29	9:00	10:35	"	9.09	9.05	11.50	9.09	0.56	8	217	543	0.40	
27	5	3	8:42	10:12	"	9.04	9.00	11.49	9.04	0.56	8	219	531	0.41	
28		5	8:30	9:45	"	9.25	9.22	11.33	9.25	0.67	8	227	571	0.40	
29		7	9:30	10:54	"	9.31	9.29	11.40	9.31	0.67	8	241	586	0.41	
30		10	9:03	10:36	"	9.11	9.09	11.41	9.11	0.56	8	200	548	0.36	
31		17	8:32	10:10	"	9.41	9.39	11.49	9.41	0.44	8	147	607	0.24	
32		19	9:06	10:34	"	9.40	9.38	11.52	9.40	0.44	8	181	606	0.30	
33		22	8:30	10:00	"	10.00	9.96	10.62	10.00	1.67	8	488	723	0.67	
34		23	9:10	10:30	"	9.96	9.91	10.29	9.96	1.89	8	470	716	0.66	
35		23	16:20	17:39	"	9.96	9.92	10.22	9.96	2.33	8	491	717	0.68	
36		25	8:48	10:20	"	10.03	9.99	10.24	10.03	2.66	8	482	734	0.66	
37		26	13:06	14:24	"	9.87	9.83	10.10	9.87	2.66	8	474	696	0.68	
38		27	8:55	10:23	"	9.74	9.70	10.03	9.74	2.66	8	453	674	0.67	
39		28	8:54	10:22	"	9.80	9.76	10.04	9.80	2.44	8	456	686	0.66	
40	6	1	8:56	10:30	"	9.86	9.82	10.07	9.86	2.55	8	449	698	0.64	
41		2	9:04	10:46	"	9.54	9.51	11.11	9.54	1.00	8	367	634	0.58	
42		5	9:24	11:06	"	10.02	9.99	11.05	10.02	1.22	8	417	729	0.57	
43		6	8:35	10:15	"	9.72	9.68	11.11	9.72	1.22	8	431	670	0.64	
44		7	15:00	16:25	"	9.90	9.85	10.34	9.90	1.78	8	479	709	0.68	
45		8	15:57	17:41	"	9.79	9.74	10.20	9.79	1.78	8	454	687	0.66	
46		9	8:17	9:39	"	9.82	9.78	10.15	9.82	1.78	8	443	691	0.64	
47		10	8:45	10:04	"	9.81	9.79	11.16	9.81	1.00	8	348	691	0.50	
48		11	8:15	10:00	"	9.62	9.60	11.29	9.62	0.89	8	308	656	0.47	
49		12	8:04	10:16	"	9.50	9.46	11.28	9.50	0.89	8	315	627	0.50	
50		13	8:45	10:45	"	9.63	9.61	11.28	9.63	0.89	8	316	658	0.48	
51		14	8:33	10:55	"	9.69	9.67	11.30	9.69	0.89	8	334	668	0.50	
52		15	8:51	11:01	"	9.72	9.70	11.30	9.72	0.89	8	331	675	0.49	
53		17	8:14	10:44	"	9.85	9.83	11.16	9.85	0.89	8	328	702	0.47	
54		18	8:45	11:30	"	9.28	9.24	11.43	9.28	0.56	8	209	568	0.36	
55		19	8:27	10:33	"	9.01	8.98	11.49	9.01	0.56	8	211	530	0.40	
56		21	9:25	11:48	"	9.41	9.41	11.26	9.41	0.89	8	334	607	0.55	
57		22	8:55	11:16	"	9.39	9.39	11.19	9.39	0.89	8	328	604	0.54	
58		23	7:52	10:04	"	9.37	9.37	11.16	9.37	0.89	8	327	599	0.54	
59		24	8:55	12:00	"	9.36	9.37	11.10	9.36	0.89	8	314	600	0.52	
60		25	12:15	13:39	"	9.50	9.50	11.13	9.50	0.89	8	318	628	0.51	



高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺	上游 水尺	下游 水尺	閘啓高度 (公尺)	開啓 孔數				
61	6	26	14:50-17:25	流速儀	9.17	9.20	11.33	9.17	0.67	8	252	(570)	0.44	
62		27	8:00-10:25	"	8.95	8.95	11.33	8.95	0.67	8	250	516	0.48	
63		28	7:38- 9:52	"	8.80	8.79	11.36	8.80	0.67	8	250	483	0.52	
64		30	14:10-15:40	"	9.89	9.87	10.31	9.89	2.00	8	508	706	0.72	
65		1	15:05-17:30	"	9.47	9.47	11.27	9.47	0.89	8	332	626	0.53	
66		2	8:22-11:52	"	9.29	9.29	11.42	9.29	0.67	8	267	586	0.46	
67		3	7:52-10:12	"	9.32	9.32	11.39	9.32	0.67	8	261	588	0.44	
68		4	8:35-10:53	"	9.82	9.82	10.42	9.82	1.55	8	443	692	0.64	
69		5	12:52-14:56	"	9.77	9.75	10.16	9.77	1.55	8	415	681	0.61	
70		6	8:05-10:15	"	9.60	9.59	9.89	9.60	1.55	8	363	648	0.56	
71		7	9:20-10:39	"	9.82	9.81	10.42	9.82	1.55	8	446	686	0.65	
72		8	9:02-13:38	"	10.15	10.14	10.74	10.15	1.55	8	471	750	0.63	
73		9	14:20-15:28	"	10.12	10.11	11.22	10.12	1.22	8	425	746	0.57	
74		10	7:55- 9:35	"	10.12	10.13	11.34	10.12	1.22	8	428	732	0.58	
75		12	12:00-15:55	"	8.98	11.98	11.98	8.98	0.44	8	200	670	0.30	
76		13	9:25-11:45	"	9.85	9.83	11.88	9.85	1.22	8	491	698	0.70	
77		14	7:50-10:24	"	10.10	10.08	12.03	10.10	1.28	8	513	746	0.69	
78		15	9:10-10:00	"	10.30	10.28	12.18	10.30	1.33	8	553	776	0.71	
79		16	13:15-14:05	"	10.50	10.49	12.41	10.50	1.33	8	593	819	0.72	
80		17	9:20-10:57	"	9.96	9.99	12.82	9.98	0.67	8	315	714	0.44	
81		18	6:32- 8:05	"	9.87	9.88	12.90	9.87	0.89	8	453	699	0.65	
82		19	7:00- 7:50	"	10.17	10.18	12.92	10.17	1.11	8	511	758	0.67	
83		20	7:50- 9:45	"	10.36	10.36	12.98	10.36	1.16	8	532	800	0.66	
84		21	8:14-10:00	"	10.48	10.48	13.14	10.48	1.22	8	572	823	0.70	
85		22	7:45- 9:25	"	10.56	10.57	13.23	10.56	1.22	8	584	840	0.70	
86		23	8:05-10:20	"	10.70	10.69	13.33	10.70	1.28	8	616	867	0.71	
87		24	7:10- 9:44	"	10.74	10.73	13.45	10.74	1.28	8	604	878	0.69	
88		25	6:53- 9:37	"	10.83	10.82	13.60	10.83	1.31	8	652	896	0.73	
89		26	7:56-11:00	"	10.90	10.89	13.74	10.90	1.31	8	665	912	0.73	
90		27	14:05-16:17	"	10.62	10.60	13.90	10.62	1.11	8	574	844	0.68	
91		28	10:35-12:08	"	10.21	10.21	14.18	10.21	0.94	8	490	761	0.64	
92		29	13:25-15:25	"	10.88	10.88	14.22	10.88	1.33	8	720	914	0.79	
93		30	12:00-13:56	"	11.05	11.05	14.32	11.05	1.36	8	744	934	0.80	
94		31	8:00-10:00	"	11.06	11.06	14.40	11.06	1.31	8	742	939	0.79	
95		1	8:00-10:27	"	11.11	11.11	14.48	11.11	1.31	8	736	944	0.78	
96		2	7:27- 9:30	"	11.19	11.19	14.52	11.19	1.31	8	733	958	0.76	
97		3	7:50-10:00	"	11.20	11.20	14.58	11.20	1.31	8	732	959	0.76	
98		4	7:30-10:08	"	11.18	11.18	14.57	11.18	1.31	8	724	961	0.75	
99		5	7:40-10:05	"	11.18	11.18	14.62	11.18	1.31	8	721	959	0.75	
100		5	17:40-18:30	"	11.20	11.20	14.64	11.18	1.34	4	753	962	0.78	
101		5	17:40-18:30	"					1.39	4				
		6	7:38- 9:45	"	11.24	11.24	14.66	11.24	1.34	4	778	973	0.80	
102		7	14:20-16:42	"	11.14	11.09	14.69	11.14	1.39	4				
				"					1.28	4	721	989	0.73	
				"					1.33	4				
103		8	16:33-18:19	"	11.17	11.12	14.76	11.17	1.33	4	742	1000	0.74	
				"					1.39	4				
104		9	14:30-18:34	"	11.18	11.18	14.78	11.18	1.39	4	783	994	0.79	
				"					1.44	4				
105		10	16:00-17:10	"	11.11	11.11	14.86	11.11	1.33	4	750	995	0.75	
				"										
106		11	16:00-19:35	"	11.05	11.05	14.98	11.05	1.39	4				
				"					1.28	4	707	957	0.74	
			"					1.33	4					
107		12	14:30-15:45	"	11.17	11.17	15.02	11.17	1.33	8	772	993	0.78	
108		13	9:30-11:00	"	10.98	10.98	15.08	10.98	1.22	8	658	940	0.70	
				"										
109		14	8:25- 9:40	"	10.86	10.86	15.15	10.86	1.16	8	661	919	0.72	
110		15	14:46-16:00	"	11.04	11.04	15.20	11.04	1.19	8	671	949	0.71	
111		16	10:25-12:40	"	10.97	10.97	15.23	10.97	1.19	8	603	934	0.64	
112		17	8:15-10:28	"	10.94	10.94	15.19	10.94	1.19	8	586	948	0.62	
113		18	7:40-10:00	"	11.14	11.14	15.19	11.14	1.44	8	698	1000	0.70	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺	上游 水尺	下游 水尺	開啓高度 (公尺)	開啓 孔數				
114	8	19	14:30-17:00	流速儀	11.19	11.19	15.17	11.19	1.44	8	761	980	0.78	
115		20	8:00-10:35	"	11.13	11.13	15.17	11.13	1.44	8	694	999	0.69	
116		21	13:25-15:20	"	11.18	11.18	15.19	11.18	1.50	8	661	1000	0.66	
117		22	15:50-18:20	"	11.20	11.20	15.16	11.20	1.50	8	724	981	0.74	
118		23	14:55-18:00	"	11.24	11.24	15.12	11.24	1.55	8	690	1010	0.68	
119		24	9:00-12:20	"	11.24	11.24	15.10	12.04	1.55	8	732	1010	0.72	
120		26	18:15-19:00	"	11.28	11.28	15.08	12.06	1.61	8	759	1020	0.74	
121		27	8:10-12:00	"	11.28	11.28	15.06	12.06	1.61	8	735	1010	0.73	
122		28	9:00-12:10	"	11.23	11.23	14.99	11.99	1.55	8	788	1010	0.78	
123		29	15:50-18:02	"	11.21	11.20	15.00	11.97	1.55	8	761	1020	0.75	
124	9	30	10:00-11:50	"	11.22	11.20	14.95	11.96	1.55	8	724	1020	0.71	
125		31	8:00-10:05	"	11.20	11.19	14.93	11.97	1.55	8	727	1010	0.72	
126		1	8:07-10:00	"	11.20	11.17	14.93	11.97	1.55	8	723	1010	0.72	
127		2	8:30-10:20	"	11.18	11.17	14.95	11.94	1.55	8	758	1030	0.74	
128		3	8:05- 9:40	"	11.15	11.12	14.85	11.92	1.55	8	737	1020	0.72	
129		4	8:30-12:00	"	11.11	11.09	14.80	11.91	1.55	8	728	1000	0.73	
130		5	8:00- 9:50	"	11.18	11.17	14.76	12.00	1.67	8	754	1010	0.75	
131		6	7:50- 9:40	"	11.26	11.23	14.68	12.07	1.72	8	812	1030	0.79	
132		7	15:10-17:20	"	11.13	11.09	14.56	11.88	1.61	8	742	1010	0.73	
133		8	9:35-12:35	"	11.14	11.11	14.46	11.91	1.66	8	765	994	0.77	
134	9	9	8:12-10:10	"	11.17	11.14	14.34	11.96	1.72	8	769	997	0.77	
135		10	8:05-10:55	"	11.21	11.19	14.20	12.01	1.83	8	776	1010	0.77	
136		11	8:44-10:44	"	11.32	11.30	14.05	12.13	2.00	8	818	1040	0.79	
137		12	8:20-12:30	"	11.30	11.28	13.93	12.09	2.00	8	770	1030	0.75	
138		13	13:52-16:03	"	11.38	11.37	13.80	12.17	2.16	8	806	1050	0.77	
139		14	8:18-10:06	"	11.34	11.32	13.69	12.11	2.16	8	804	1040	0.77	
140		15	9:20-11:10	"	11.32	11.28	13.54	12.07	2.22	8	813	1030	0.79	
141		16	8:26-10:30	"	11.33	11.30	13.37	12.11	2.33	8	776	1040	0.75	
142		17	8:18- 9:42	"	11.31	11.30	13.24	12.07	2.33	8	789	(1040)	0.76	
143		18	8:30-10:40	"	11.24	11.22	13.10	12.00	2.33	8	758	1020	0.74	
144		19	8:06-10:10	"	11.24	11.22	12.99	12.01	2.44	8	790	1030	0.77	
145		20	7:58-13:04	"	11.26	11.23	12.88	12.00	2.55	8	745	1020	0.73	
146		21	7:50- 9:45	"	11.21	11.19	12.78	12.67	2.55	8	764	1010	0.76	
147		22	8:35-10:35	"	11.20	11.17	12.66	11.93	2.66	8	756	1010	0.75	
148		23	8:17-10:20	"	11.19	11.16	12.54	11.92	2.78	8	751	1010	0.74	
149		24	8:08- 9:40	"	11.14	11.13	12.43	11.86	2.78	8	742	(999)	0.74	
150		25	9:00-12:28	"	11.14	11.11	12.38	11.86	2.89	8	744	(998)	0.74	
151		25	8:40-11:30	浮標 流速儀	11.14	11.11	12.36	11.86	2.89	8	743	(998)	0.74	
152		26	8:30-10:27	"	11.22	11.20	12.39	11.98	3.11	8	784	1020	0.77	
153		27	8:20-10:25	"	11.22	11.20	12.35	11.94	3.11	8	727	1020	0.71	
154	10	28	8:25-10:10	"	11.23	11.22	12.33	11.96	3.22	8	776	1030	0.75	
155		29	8:20-10:26	"	11.25	11.22	12.26	11.98	3.33	8	768	1030	0.74	
156		30	8:35-10:25	"	11.24	11.22	12.23	12.00	3.44	8	773	1030	0.75	
157		1	8:36-10:30	"	11.27	11.25	12.22	11.99	3.55	8	774	1030	0.75	
158		2	8:35-10:20	"	11.33	11.30	12.34	12.07	3.55	8	798	1040	0.77	
159		4	14:57-16:56	"	11.18	11.16	12.21	11.89	3.22	8	750	1010	0.74	
160		5	13:52-16:06	"	11.18	11.16	12.22	11.92	3.27	8	746	1010	0.74	
161		7	13:50-15:06	"	11.25	11.23	12.30	11.99	3.33	8	745	(1030)	0.72	
162		8	14:16-16:02	"	11.29	11.26	12.33	12.03	3.38	8	799	1040	0.77	
163		9	8:26-10:04	"	11.28	11.26	12.31	12.01	3.33	8	779	(1040)	0.75	
164		10	14:26-16:30	"	11.26	11.24	12.32	11.99	3.27	8	754	1040	0.72	
165		11	8:27-10:12	浮標 流速儀	11.26	11.25	12.32	11.98	3.22	8	774	1030	0.75	
166		11	8:42-10:20	"	11.26	11.25	12.32	11.98	3.22	8	773	1030	0.75	
167		12	8:26-12:10	"	11.23	11.21	12.31	11.91	3.11	8	713	(1030)	0.69	
168		13	8:30-15:47	"	11.18	11.17	12.28	11.88	3.11	8	730	1020	0.72	
169		14	8:48-10:54	"	11.16	11.13	12.28	11.87	3.05	8	741	1010	0.73	
170		15	8:10-10:02	"	11.17	11.14	12.28	11.86	3.05	8	754	1010	0.75	
171		17	8:04-10:30	"	11.14	11.12	12.26	11.84	3.05	8	735	1010	0.73	
172		19	8:12-10:25	"	11.08	11.06	12.12	11.75	3.05	8	724	994	0.73	
173		20	8:35-10:12	"	11.08	11.07	12.12	11.77	2.83	4	730	996	0.73	



### 高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

共 4 頁第 4 頁

測次	座 測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	含 沙 量 公 方 公 斤		
	月	日	起 迄 時 分		基 水 尺	本 尺	流 量 段 尺	上 游 尺	下 游 尺	開 啓 高 度 (公尺)					開 啓 孔 數	
173				流速儀						3.16 3.27 3.38 3.50 3.50	1 1 1 1 1				1	
174		21	8:22- 9:41	"	11.07	11.06	12.05	11.77		3.38 3.27 3.16 2.83 3.50	1 1 1 4 1	716	993	0.72		
175		24	8:20-10:30	"	11.05	11.03	12.08	11.76		3.38 3.27 3.16 2.83 3.50	1 1 1 4 1	713	988	0.72		
176		25	8:06-10:25	"	11.07	11.06	12.04	11.77		3.38 3.27 3.16 2.83 3.16	1 1 1 4 8	723	992	0.73		
177	11	26	8:17-10:21	"	11.10	11.09	12.02	11.78	3.33	8	736	1000	0.74			
178		29	6:55-18:27	"	11.09	11.06	11.97	11.82	3.88	8	747	992	0.75			
179		31	7:15-17:51	"	10.81	10.78	12.04	11.89	2.78	8	693	928	0.75			
180		4	8:50-11:30	"	10.22	10.18	11.98	10.83	1.66	8	541	800	0.68			
181		8	8:26-10:25	"	9.67	9.63	11.93	10.26	1.00	8	410	686	0.60			
182		11	11:28-13:00	"	10.04	10.01	11.62	10.77	1.66	8	511	764	0.67			
183		15	9:30-11:00	"	10.23	10.21	11.41	10.96	2.22	8	558	805	0.69			
184		22	10:10-11:45	"	9.00	9.00	11.61	9.03	0.17	8	77.1	550	0.14			
全年統計	最大實測流量 818 秒公方 9月11日								最小實測流量 77.1 秒公方 11月22日							
統計	實測測點最大流速 1.36 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 8月28日															
附註	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. 測次 75 因閘下游風浪太大，故改在閘上游約200公尺處施測流量。															
註																

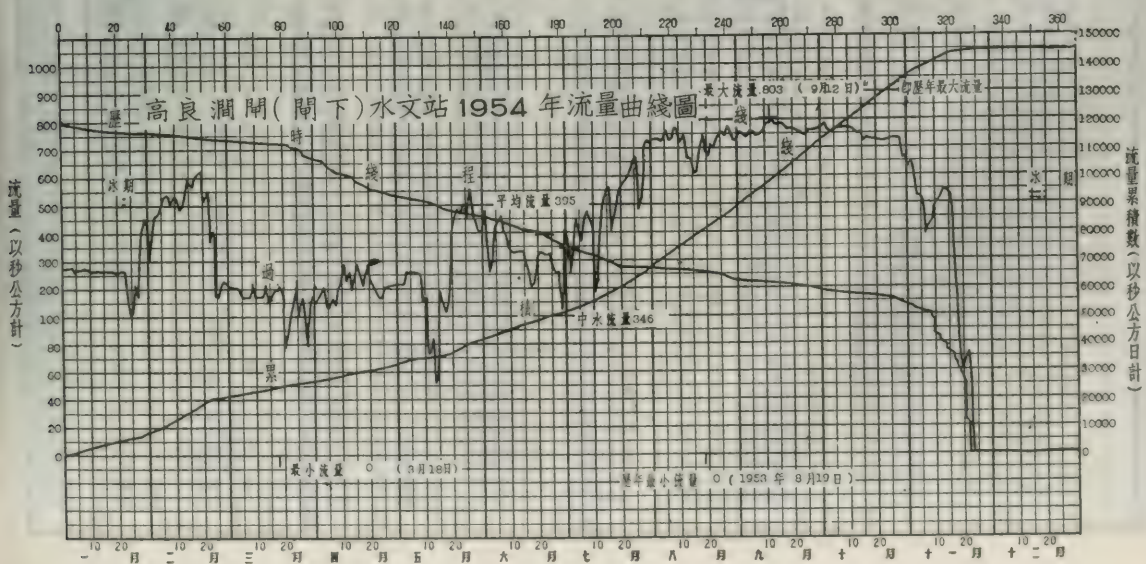
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘上)水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	277	300	211	147	216	478	355	736	756	777	631	0
2	279	382	210	167	214	359	256	733	753	787	649	0
3	278	461	205	188	216	260	360	730	745	765	619	0
4	280	464	205	204	257	299	443	723	742	755	523	0
5	262	489	186	133	255	422	408	733	758	754	526	0
6	277	523	168	135	256	447	369	762	761	769	512	0
7	278	537	171	165	255	465	439	729	744	769	369	0
8	275	537	172	141	253	407	475	738	745	777	419	0
9	277	502	223	202	247	392	441	771	753	777	428	0
10	273	531	174	214	158	346	428	757	766	774	481	0
11	268	531	174	293	168	331	186	721	787	771	500	0
12	267	485	173	233	73.6	331	230	746	789	765	518	0
13	270	497	173	254	84.3	331	480	670	801	752	543	0
14	270	544	214	197	52.2	332	514	662	782	748	549	0
15	266	603	171	250	56.0	332	550	664	786	750	537	0
16	269	577	174	288	191*	301	563	610	789	725	530	0
17	271	572	195	243	140	269	405	613	781	738	340	0
18	270	608	195	213	116	212	465	704	768	737	112	0
19	267	613	209	253	173	215	528	747	768	729	72.3	0
20	263	624	184	275	402	302	551	696	771	731	60.2	0
21	262	516	78.6	228	458	329	578	670	763	727	67.2	0
22	267	546	85.8	211	482	325	587	708	756	722	73.5	0
23	262	372	111	190	477	322	612	702	755	722	22.4	0
24	223	405	167	171	478	319	625	728	743	722	0	0
25	111	175	233	171	500	322	662	744	746	728	0	0
26	114	169	108	205	455	277	671	754	763	733	0	0
27	218	216	165	213	555	253	483	744	765	733	0	0
28	179	231	97.6	214	456	255	522	778	768	732	0	0
29	404		79.2	215	446	125	715	764	767	730	0	0
30	456		145	213	411	409	726	729	769	664	0	0
31	441		171		407		720	726		666		0
總數	3369	13010	5228.2	6226	8908.4	9767	15347	22292	22940	23029	9101.6	0
平均	270	465	169	174	287	326	495	719	764	743	303	0
最大	461	639	560	298	732	534	741	788	803	790	668	0
日期	31	20	9	10	26	30	30	28	12	2	1	1
最小	82.6	168	0	0	0	0	0	566	636	533	0	0
日期	27	26	18	1	10	29	27	17	14	30	24	1
全年統計	最大流量 803 9月12日 最小流量 0 3月18日 流量比率 ———											
	平均流量 395 中水流量 346 最大月平均流量 764 9月 最小月平均流量 0 12月											
	年逕流量 124.6×10 <sup>8</sup> 公方 單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里 年逕流深度 ——— 公厘											
歷年統計	最大流量 803 1954年9月12日 最小流量 0 (1953年8月19日) 平均流量 395											
附註	1. 本站受閘門啓閉影響本表逐日平均流量係根據本年測得不同情況之水位~流量關係推求。 2. 流量爲零者係閘門全閉。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不全統計 * 結冰 · 行凌											





## 高良澗閘(閘下)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

共 2 頁第 1 頁

日 期					水 位		流 量		日 期					水 位		流 量		日 期					水 位		流 量	
月 日 時 分			公 尺	秒公方	月 日 時 分			公 尺	秒公方	月 日 時 分			公 尺	秒公方	月 日 時 分			公 尺	秒公方	月 日 時 分			公 尺	秒公方		
7	1	6:00	9.71	417	7	19	9:00	10.18	515	8	24	10:40	11.24	732	9	22	6:00	11.21	760	10	1	9:00	11.33	790		
		8:17	9.60	433			12:00	10.19	515			24:00	11.29	739			18:00	11.17	751			2	9:00	11.27	775	
		8:32	9.58	327			12:20	10.21	540			25:24:00	11.11	749			20:40	11.19	756			2	9:00	11.33	790	
		9:00	9.56	329			12:00	10.36	544			26:17:32	11.28	759			12:00	11.19	756			2	9:00	11.33	790	
		12:00	9.46	331			18:44	10.57	549			27:24:00	11.31	750			18:00	11.18	753			2	9:00	11.33	790	
2	12	22:13	9.42	255	22	19	9:00	10.39	571	27	10	05:24:00	11.28	735	24	24	6:00	11.14	744	28	28	9:00	11.23	765		
		12:00	9.28	257			21:00	10.42	574			28:24:00	11.24	756			15:00	11.14	744			28	9:00	11.23	765	
		18:00	9.30	256			19:31	10.60	585			28:10:35	11.23	788			18:00	11.12	739			28	9:00	11.23	765	
		12:00	9.32	256			19:48	10.62	607			29:24:00	11.21	776			20:10	11.14	744			28	9:00	11.23	765	
		12:30	9.61	495			3:00	10.74	617			29:18:56	11.21	761			25:15:00	11.14	744			28	9:00	11.23	765	
3	13	13:00	9.73	482	24	24	21:00	10.77	626	30	10	55:24:00	11.22	724	26	26	9:00	11.23	765	31	31	12:00	11.22	763		
		15:00	9.87	472			21:18	10.78	656			30:10:55	11.22	724			15:00	11.22	763			31	12:00	11.22	763	
		18:00	9.86	469			6:00	10.84	659			31:9:02	11.20	727			28:9:00	11.23	765			31	12:00	11.22	763	
		6:00	9.84	439			24:00	10.88	667			31:24:00	11.20	724			29:6:00	11.26	772			31	12:00	11.22	763	
		9:00	9.83	439			27:0:24	10.92	676			9:1:00	11.20	758			29:6:00	11.26	772			31	12:00	11.22	763	
4	15	15:00	9.84	448	27	0	4:42	10.87	567	9	1	12:00	11.19	756	30	30	6:00	11.23	765	11	11	7:00	11.24	768		
		18:00	9.85	439			18:00	10.58	570			18:00	11.18	753			6:00	11.23	765			11	7:00	11.24	768	
		6:00	9.80	420			19:37	10.60	578			2:21:00	11.18	753			9:00	11.24	768			11	7:00	11.24	768	
		9:00	9.80	420			20:00	10.50	221			3:6:00	11.15	746			15:00	11.24	768			11	7:00	11.24	768	
		12:00	9.79	417			21:00	10.08	219			4:12:00	11.15	746			18:00	11.27	775			11	7:00	11.24	768	
5	18	18:00	9.74	391	28	0	10:10	9.45	186	2	2	21:00	11.13	741	10	2	9:00	11.33	790	12	12	7:00	11.24	768		
		6:00	9.64	372			1:00	9.65	356			24:00	11.13	741			15:00	11.32	787			12	7:00	11.24	768	
		9:00	9.60	361			2:00	9.80	497			4:6:00	11.11	736			18:00	11.32	787			12	7:00	11.24	768	
		12:00	9.61	353			6:00	10.21	497			5:15:00	11.11	736			3:9:00	11.23	765			12	7:00	11.24	768	
		15:00	9.62	353			13:00	10.22	498			6:18:00	11.17	751			18:00	11.23	765			12	7:00	11.24	768	
6	18	18:00	9.60	367	29	0	14:00	10.30	586	5	9	9:00	11.18	753	11	11	17:00	11.22	763	13	13	7:00	11.18	753		
		6:00	9.74	420			21:00	10.51	587			15:00	11.19	756			15:00	11.18	753			13	7:00	11.18	753	
		9:00	9.80	439			24:00	10.52	587			18:00	11.22	763			19:00	11.18	753			13	7:00	11.18	753	
		12:00	9.87	448			29:0:24	10.57	714			6:6:00	11.26	772			6:6:00	11.24	768			13	7:00	11.18	753	
		6:00	10.13	474			12:00	10.87	716			12:00	11.26	772			15:7:00	11.16	748			13	7:00	11.18	753	
7	21	21:05	10.23	489	30	3	3:00	10.99	720	7	7	9:00	11.15	746	8	8	6:00	11.26	772	9	9	6:00	11.27	775		
		21:23	10.19	449			6:00	10.99	721			18:00	11.16	748			12:00	11.25	770			9	6:00	11.26	772	
		7:11	10.16	457			12:00	11.05	740			18:00	11.12	739			12:00	11.29	780			9	6:00	11.26	772	
		7:32	10.14	430			15:00	11.06	741			21:00	11.12	739			18:00	11.29	780			9	6:00	11.26	772	
		18:00	10.10	436			15:19	11.05	714			24:00	11.14	744			18:00	11.29	780			9	6:00	11.26	772	
8	24	24:00	10.11	445	31	8	12:00	11.07	720	8	8	18:00	11.14	744	10	10	12:00	11.27	775	11	11	9:00	11.26	772		
		6:00	10.11	445			15:00	11.08	723			24:00	11.17	751			15:00	11.26	772			11	9:00	11.26	772	
		9:00	10.12	445			24:00	11.09	724			9:15:00	11.17	751			17:00	11.22	763			11	9:00	11.26	772	
		12:00	10.14	449			24:00	11.17	734			18:00	11.16	748			12:7:00	11.24	768			11	9:00	11.26	772	
		21:41	10.16	451			3:8:55	11.20	732			21:00	11.21	760			17:00	11.22	763			11	9:00	11.26	772	
9	22	22:04	9.93	182	1	3	8:49	11.18	724	10	10	15:00	11.21	760	12	12	7:00	11.24	768	13	13	7:00	11.24	768		
		6:00	9.23	185			5:8:53	11.18	721			21:00	11.29	780			19:00	11.18	753			13	7:00	11.24	768	
		15:00	8.96	186			8:18:05	11.20	753			24:00	11.31	785			19:18	11.16	748			13	7:00	11.24	768	
		18:00	9.13	187			24:00	11.23	758			6:6:00	11.32	787			7:00	11.16	748			13	7:00	11.24	768	
		6:00	9.12	189			6:8:42	11.24	778			24:00	11.32	787			15:7:00	11.17	751			13	7:00	11.24	768	
10	19	19:17	8.85	192	7	15	24:00	11.18	742	12	12	9:00	11.30	782	16	16	24:00	11.16	748	17	17	24:00	11.16	748		
		19:54	9.16	408			7:15:31	11.14	721			15:00	11.30	782			12:00	11.16	748			17	24:00	11.16	748	
		24:00	9.51	409			24:00	11.14	728			21:00	11.38	803			17:00	11.17	751			17	24:00	11.16	748	
		6:00	9.72	451			8:17:26	11.17	742			24:00	11.37	800			18:00	10.58	614			17	24:00	11.16	748	
		6:18	9.75	486			24:00	11.14	752			6:6:00	11.37	800			18:00	10.39	573			17	24:00	11.16	748	
11	24	12:00	9.88	488	8	17	24:00	11.18	783	13	13	12:00	11.38	803	18	18	20:00	10.87	679	19	19	20:00	10.87	679		
		6:00	10.05	499			9:16:34	11.16	774			18:00	11.37	800			7:00	11.13	741			19	20:00	10.87	679	
		6:18	10.07	514			10:16:35	11.11	750			12:00	11.37	800			12:00	11.07	727			19	20:00	10.87	679	
		15:00	10.15	519			24:00	11.06	740			3:00	11.37	800			17:00	11.09	732			19	20:00	10.87	679	
		18:00	10.17	523			11:17:48	11.05	707			12:00	11.33	790			7:00	11.08	729			19	20:00	10.87	679	
12	15	6:00	10.23	527	11	17	17:48	11.05	707	14	14	13:00	10.68	636	20	20	7:00	11.08	729	21	21	7:00	11.08	729		
		7:06	10.26	554			24:00	11.13	724			14:00	10.91	688			17:00	11.09	732			21	7:00	11.08	729	
		15:00	10.35	559			12:15:08	11.17	772			15:00	11.15	746			21:17:00	11.07	727			21	7:00	11.08	729	
		6:00	10.42	566			24:00	11.19	714			16:00	11.22	763			22:7:00	11.05	722			21	7:00	11.08	729	
		9:00	10.52	569			13:10:15	10.98	658			19:00	11.28	777			17:00	11.05	722			21	7:00	11.08	729	
13	26	12:00	10.50	577	14	24	24:00	10.93	660	15	15	24:00	11.30	782	24	24	17:00	11.07	727	25	25	17:00	11.07	727		
		15:00	10.50	578			9:03	10.86	661			6:00	11.32	787			20:00	11.07	727							

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

共 2 頁第 2 頁

日期				水位	流量
月	日	时	分	公尺	秒公方
11	1	13:42		10.27	548
		17:00		10.72	645
	2	7:00		10.72	645
		17:00		10.75	652
		24:00		10.74	649
	3	8:30		10.56	649
		8:45		10.44	583
		9:06		10.56	609
		12:00		10.69	638
		15:55		10.60	618
		17:00		10.44	583
	4	7:00		10.22	537
		15:00		10.19	531
		17:00		9.80	452
		17:30		9.98	488
	5	7:00		10.17	527
		12:00		10.17	527
		17:00		10.16	525
	6	18:42		10.15	525
		19:00		9.93	478
	7	7:00		9.63	422
		12:00		9.59	415
		14:40		9.25	383
		15:52		8.68	201
		17:00		9.20	349
		24:00		9.42	368
	8	7:00		9.64	424
		12:00		9.68	431
		17:00		9.68	431
	9	17:00		9.60	417
		18:36		9.73	439
	10	7:00		9.79	450
		12:00		9.96	488
		17:00		9.99	490
		18:50		10.02	496
	11	7:00		10.05	502
		12:00		10.04	500
		19:42		10.18	529
		19:58		9.98	478
		21:00		9.82	456
	12	7:00		10.16	525
		12:00		10.15	522
	13	7:00		10.24	541
		12:00		10.24	541
		17:00		10.27	548
	14	7:00		10.29	552
		12:00		10.28	550
	15	7:00		10.23	539
	16	12:00		10.19	531
	17	7:00		10.13	537
		11:00		10.14	539
		11:30		9.75	427
		12:00		9.51	351
		17:00		8.75	84.2



高良澗閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 7.55 公尺 胸牆底高 11.55 公尺 閘門孔數 8 閘孔單位淨寬 9.2 公尺  
江蘇省淮陰縣高良澗鎮 共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情況		開 啓 時 間						備 註	閘門啓閉情況		開 啓 時 間						備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄				開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分				月	日	時 分	月	日	時 分	
0.78	8	1	1						0.56	8	4	17	7:02	4	17	7:05	
0.56	8		5	10:30	1	5	10:33		0.78	8		19	12:05	19	12:10		
0.78	8		5	16:10		5	16:15		0.67	8		20	12:01	20	12:04		
0.78	7		24	9:35		24	9:47		0.56	8		21	9:14	21	9:16		
3.00	1		24	9:35		24	9:47		0.44	8		23	12:00	23	12:02		
0.78	8		24	11:07		24	11:13		0.56	8		25	17:38	25	17:43		
0.33	8		24	17:50		24	17:55		0.67	8	5	3	17:00	5	3	17:15	
0.89	8		27	10:02		27	10:25		0.56	8		9	18:47	9	18:50		
0.22	8		27	21:10		27	21:19		0.00	8		10	13:46	10	13:52		
0.89	8		28	13:22		28	14:02		0.44	8		10	17:06	10	17:15		
1.33	8		29	8:35		29	10:01		0.33	8		10	20:12	10	20:18		
0.78	8		31	18:38		31	18:43		0.56	8		11	6:32	11	6:37		
1.33	8	2	2	10:10	2	2	10:20		0.78	8		11	8:03	11	8:12		
1.55	8		5	9:25		5	9:29		0.44	8		11	14:39	11	14:42		
1.78	8		6	9:12		6	9:17		0.33	8		11	17:29	11	17:31		
0.67	8		9	11:15		9	11:25		0.22	8		12	7:45	12	7:47		
1.78	8		9	13:06		9	13:56		0.11	8		12	10:45	12	10:47		
1.11	8		12	8:52		12	8:57		0.22	8		13	7:00	13	7:01		
1.78	8		12	13:25		12	13:58		0.11	8		14	7:48	14	7:51		
2.00	8		13	17:40		13	17:46		0.00	8		14	19:59	14	20:02		
2.44	8		14	17:00		14	17:04		0.33	8		15	12:00	15	12:06		
0.56	8		21	9:06		21	9:46		0.11	8		15	23:37	15	23:40		
2.22	8		21	13:25		21	14:04		1.11	8		16	8:09	16	8:23		
1.67	8		22	18:05		22	18:15		0.78	8		16	10:00	16	10:04		
0.56	8		23	8:17		23	8:32		0.56	8		16	11:06	16	11:08		
1.67	8		23	18:10		23	18:48		1.11	8		16	11:31	16	11:37		
0.44	8		24	15:00		24	15:10		0.44	8		16	13:51	16	13:58		
0.67	8		27	11:03		27	11:10		0.00	8		17	19:23	17	19:27		
0.56	8		28	10:24		28	10:28		0.33	8		18	9:28	18	9:41		
0.44	8	3	5	17:02	3	5	17:04		1.22	8		18	10:04	18	10:16		
2.66	8		9	17:32		9	18:51		0.33	8		18	11:22	18	11:30		
0.44	8		9	20:05		9	20:25		0.44	8		18	12:02	18	12:07		
0.56	8		13	18:22		13	18:25		0.56	8		19	13:51	19	13:55		
0.44	8		14	18:32		14	18:34		0.44	8		19	17:50	19	17:52		
0.56	8		17	10:13		17	10:23		0.22	8		19	19:50	19	19:52		
0.00	8		18	15:57		18	16:06		0.56	8		20	0:17	20	0:23		
0.56	8		18	18:13		18	18:20		1.00	8		20	6:34	20	6:43		
0.44	8		20	8:12		20	8:14		1.11	8		20	9:03	20	9:09		
0.33	8		20	18:09		20	18:12		1.67	8		20	10:58	20	11:04		
0.00	8		21	8:20		21	8:25		2.00	8		20	12:43	20	12:51		
0.33	8		21	16:05		21	16:10		1.78	8		20	21:01	20	21:05		
0.00	8		22	9:13		22	9:20		1.00	8		21	10:46	21	10:54		
0.33	8		22	15:37		22	15:47		0.78	8		21	16:06	21	16:10		
0.00	8		23	9:32		23	9:36		1.67	8		21	17:20	21	17:35		
0.44	8		23	15:40		23	15:50		1.89	8		22	17:00	22	17:05		
0.67	8		23	20:42		23	20:46		2.33	8		23	11:23	23	11:32		
0.00	8		24	7:40		24	7:47		2.44	8		23	18:48	23	18:52		
0.22	8		24	12:10		24	12:17		2.66	8		24	8:00	24	8:03		
0.56	8		24	15:47		24	15:55		1.11	8		26	14:52	26	15:10		
0.67	8		25	8:07		25	8:09		0.67	8		26	16:13	26	16:17		
0.00	8		26	6:32		26	6:40		2.66	8		26	18:56	26	19:20		
0.44	8		26	18:28		26	18:35		1.67	8		26	19:42	26	19:51		
0.00	8		28	8:11		28	8:14		1.11	8		26	20:10	26	20:16		
0.22	8		28	12:30		28	12:35		0.67	8		26	22:06	26	22:11		
0.11	8		29	12:22		29	12:25		2.66	8		26	22:50	26	23:18		
0.44	8		29	17:17		29	17:28		1.55	8		27	12:00	27	12:09		
0.22	8		30	7:41		30	7:51		2.44	8		27	12:55	27	13:08		
0.44	8		30	12:10		30	12:14		1.11	8		29	6:29	29	6:41		
0.00	8	4	1	13:07	4	1	13:17		2.44	8		29	12:00	29	12:18		
0.56	8		1	17:54		1	18:04		0.78	8		30	8:14	30	8:30		
0.00	8		2	13:05		2	13:13		2.44	8		30	9:58	30	10:23		
0.67	8		2	19:00		2	19:08		1.11	8		30	12:00	30	12:11		
0.56	8		2	20:45		2	20:50		2.44	8		30	15:01	30	15:15		
0.00	8		3	14:30		3	14:36		2.66	8		31	7:45	31	7:48		
0.67	8		3	18:07		3	18:15		2.10	8		31	9:20	31	9:25		
0.00	8		4	13:15		4	13:28		1.11	8		31	11:34	31	11:45		
0.44	8		4	18:29		4	18:36		2.55	8		31	16:18	31	16:50		
0.00	8		5	12:57		5	13:00		0.78	8	6	2	4:10	6	2	4:26	
0.44	8		5	18:08		5	18:10		1.00	8		2	5:35	2	5:44		
0.00	8		6	13:02		6	13:06		0.89	8		2	14:35	2	14:39		
0.44	8		6	17:57		6	18:03		0.67	8		3	10:46	3	10:48		
0.00	8		8	12:09		8	12:14		0.50	8		3	12:25	3	12:27		
0.44	8		8	18:30		8	18:34		0.78	8		4	9:00	4	9:05		
0.67	8		8	19:11		8	19:15		1.00	8		4	14:08	4	14:12		
0.00	8		9	13:41		9	13:47		1.22	8		4	17:57	4	18:03		
0.67	8		9	18:29		9	18:34		1.44	8		6	11:27	6	11:32		
0.00	8		10	12:06		10	12:15		1.78	8		7	7:28	7	7:40		
0.78	8		10	17:00		10	17:12		0.89	8		8	6:40	8	6:46		
0.44	8		12	7:51		12	7:56		1.78	8		8	12:00	8	12:12		
0.67	8		12	17:05		12	17:21		1.00	8		9	10:38	9	10:44		
0.44	8		14	6:38		14	6:42		0.89	8		10	12:00	10	12:02		
0.56	8		14	18:00		14	18:03		0.56	8		16	8:02	16	8:06		
0.78	8		15	9:05		15	9:17		0.89	8		16	13:00	16	13:07		

## 高良澗 閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 7.55 公尺 胸牆底高 11.55 公尺 閘門孔數 8 閘孔單位淨寬 9.2公尺  
江蘇省淮陰縣高良澗鎮 共 2 頁第 2 頁

開門啓閉情況			開			啓			時			間			備 註
開啓高度 (公尺)	開	啓	起			迄			備 註						
			月	日	時 分	月	日	時 分							
0.56	8	6	17	12:00	6	17	12:03								
0.89	8		20	6:02	20	6:08									
0.67	8		26	8:00	26	8:05									
0.00	8		29	7:07	29	7:16									
0.67	8		29	19:25	29	19:38									
1.00	8		30	6:00	30	6:06									
1.44	8		30	7:41	30	8:12									
2.00	8		30	9:29	30	9:48									
1.33	8		30	18:00	30	18:06									
1.22	8		30	21:00	30	21:02									
0.89	8	7	1	8:17	7	1	8:32								
0.67	8		1	21:40	1	21:43									
1.55	8		3	12:00	3	12:13									
1.33	8		8	21:05	8	21:08									
1.22	8		9	7:11	9	7:14									
0.44	8		10	21:41	10	21:49									
1.00	8		12	19:17	12	19:38									
1.11	8		13	0:00	13	0:08									
1.22	8		13	6:00	13	6:02									
1.28	8		14	6:00	14	6:02									
1.33	8		15	6:41	15	6:48									
1.22	8		16	18:43	16	18:45									
1.11	8		17	0:55	17	1:00									
0.00	8		17	3:37	17	3:49									
0.67	8		17	4:54	17	5:02									
0.89	8		17	15:00	17	15:12									
1.11	8		18	12:38	18	12:42									
1.16	8		19	12:00	19	12:05									
1.22	8		20	18:44	20	18:49									
1.28	8		22	19:31	22	19:33									
1.31	8		24	21:00	24	21:03									
1.11	8		27	0:24	27	0:27									
0.39	8		27	19:37	27	19:47									
0.00	8		27	21:00	27	21:02									
0.33	8		28	0:10	28	0:24									
0.67	8		28	0:52	28	1:02									
0.94	8		28	2:00	28	2:08									
1.11	8		28	13:16	28	13:43									
1.33	8		29	0:10	29	0:24									
1.36	8		30	6:08	30	6:15									
1.31	8		30	15:00	30	15:04									
1.28	4	8	5	15:15	8	5	15:17								
1.31	4		5		5										
1.34	4		5	16:36	5	16:47									
1.39	4		5		5										
1.28	4		6	12:47	6	12:50									
1.33	4		6		6										
1.44	4		8	7:40	8	7:47									
1.39	4		8		8										
1.33	4		8	12:05	8	12:10									
1.39	4		8		8										
1.44	4		9	7:10	9	7:17									
1.39	4		9		9										
1.33	4		9	22:40	9	22:45									
1.39	4		9		9										
1.28	4		10	19:43	10	19:47									
1.33	4		10		10										
1.33	8		11	20:06	11	20:12									
1.22	8		13	0:40	13	0:45									
1.16	8		13	19:00	13	19:03									
1.00	8		14	9:19	14	9:21									
0.89	8		14	11:30	14	11:33									
1.11	8		14	15:34	14	15:49									
1.19	8		15	9:24	15	9:40									
1.44	8		17	19:41	17	19:53									
1.50	8		21		21										
1.55	8		23	6:54	23	7:03									
1.61	8		24	15:11	24	15:16									
1.39	8		25	10:27	25	10:36									
1.61	8		26	8:04	26	8:25									
1.55	8		27	18:45	27	18:47									
1.66	8	9	4	15:05	9	4	15:10								
1.72	8		5	17:10	5	17:17									
1.61	8		6	12:05	6	12:07									
1.66	8		7	20:35	7	20:43									
1.72	8		8	20:03	8	20:13									
1.83	8		9	19:40	9	19:44									
1.94	8		10	15:09	10	15:16									
2.00	8		10	18:31	10	18:34									
2.11	8		12	15:00	12	15:08									
2.16	8		12	18:34	12	18:36									
0.56	8		14	12:00	14	12:15									

開門啓閉情況			開			啓			時			間			備 註
開啓高度 (公尺)	開	啓	起			迄			備 註						
			月	日	時 分	月	日	時 分							
2.22	8	9	14	13:00	9	14	14:00								
2.33	8		15	21:00	15	21:02									
2.44	8		15	20:00	18	20:02									
2.55	8		19	20:46	19	20:50									
2.66	8		21	11:36	21	11:38									
2.78	8		22	20:25	22	20:29									
2.89	8		24	19:52	24	19:55									
3.11	8		25	21:32	25	21:35									
3.22	8		27	19:06	27	19:09									
3.33	8		28	20:24	28	20:27									
3.44	8		29	19:25	29	19:27									
3.55	8		30	16:20	30	16:21									
3.38	8	10	2	13:00	10	2	13:03								
3.27	8		2	19:50	2	19:53									
3.22	8		3	20:45	3	20:48									
3.27	8		4	20:30	4	20:32									
3.33	8		5	18:00	5	18:02									
3.38	8		7	18:00	7	18:02									
3.33	8		8	18:00	8	18:02									
3.27	8		9	13:00	9	13:02									
3.22	8		10	19:13	10	19:14									
3.11	8		11	19:00	11	19:01									
3.05	8		13	19:00	13	19:03									
0.78	8		16	17:00	16	17:15									
3.05	8		16	19:00	16	19:29									
2.83	4		19	15:20	19	15:24									
3.16	1		19		19										
3.27	1		19		19										
3.38	1		19		19										
3.50	1		19		19										
3.50	1		20	18:15	20	18:25									
3.38	1		20		20										
3.27	1		20		20										
3.16	1		20		20										
2.83	4		20		20										
3.16	8		24	17:00	24	17:04									
3.33	8		25	20:00	25	20:08									
3.55	8		27	18:30	27	18:38									
3.88	8		28	19:20	28	19:24									
2.66	8		29	23:38	29	23:51									
0.83	8		30	8:10	30	8:38									
2.78	8		30	9:48	30	10:10									
1.66	8	11	1	7:35	11	1	7:44								
1.33	8		1	10:00	1	10:04									
2.78	8		1	13:42	1	14:22									
1.66	8		3	8:00	3	8:11									
2.78	8		3	8:45	3	8:54									
1.66	8		3	15:35	3	15:44									
0.89	8		4	15:24	4	15:28									
1.66	8		4	17:00	4	17:09									
1.00	8		6	18:42	6	18:49									
0.00	8		7	14:20	7	14:27									
1.00	8		7	15:52	7	16:05									
1.55	8		9	18:12	9	18:18									
1.66	8		10	18:30	10	18:33									
2.00	8		11	14:15	11	14:20									
0.67	8		11	19:42	11	19:50									

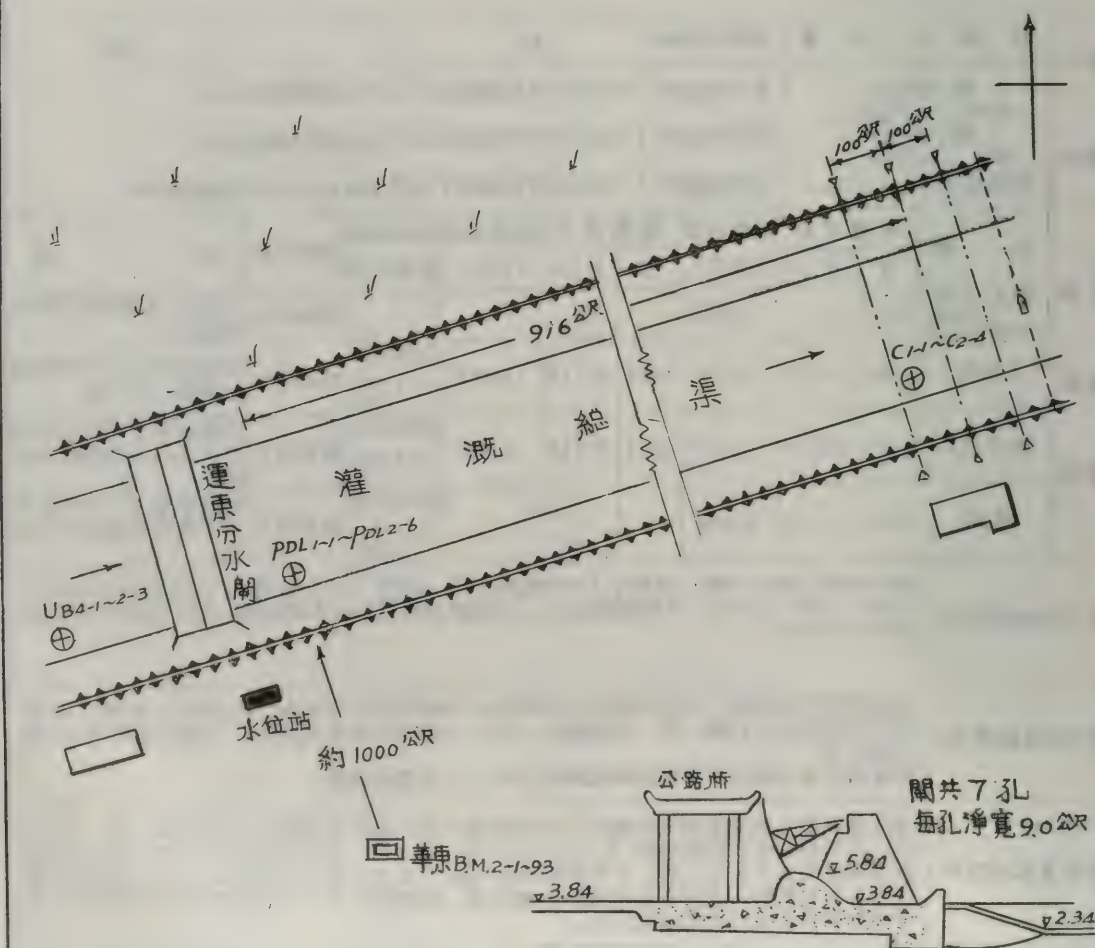
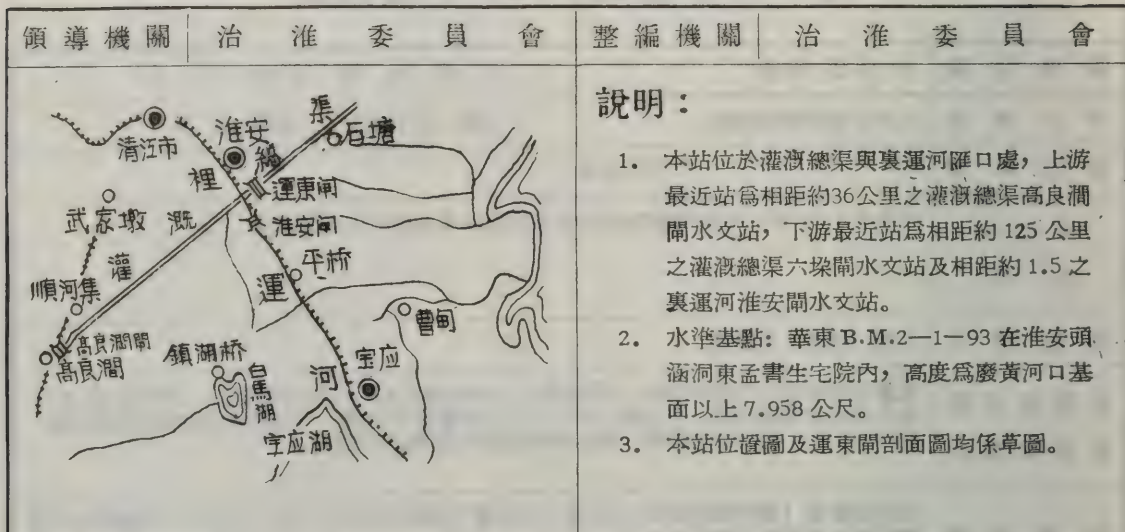








## 運東閘水位站 1954 年位置圖



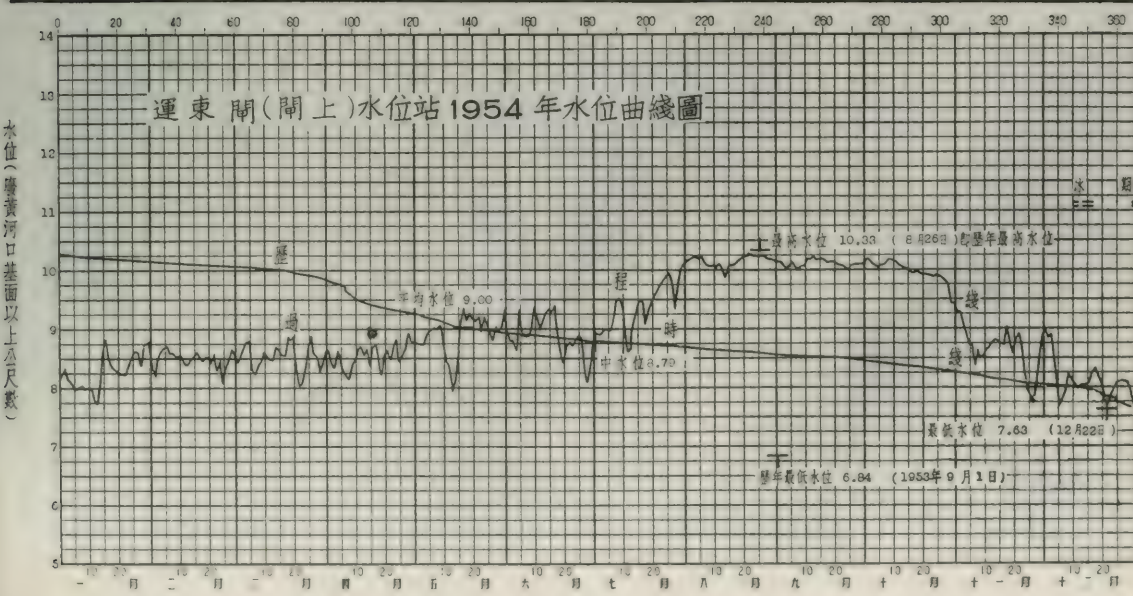
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣教場鄉

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	8.20	8.36	8.43	8.63	8.75	8.94	8.92	10.13	10.14	10.16	9.29	9.00
2	8.33	8.17	8.55	8.43	8.73	8.80	8.90	10.19	10.14	10.18	9.28	8.84
3	8.14	8.52	8.69	8.32	8.73	8.80	8.91	10.21	10.05	10.10	9.26	8.90
4	8.10	8.64	8.78	8.63	8.87	8.61	8.99	10.21	10.02	10.06	8.88	8.58
5	8.02	8.68	8.79	8.52	8.95	9.34	8.99	10.19	10.07	10.03	8.74	7.99
6	7.99	8.70	8.30	8.26	8.99	8.87	8.88	10.21	10.13	10.09	8.73	7.68
7	8.01	8.58	8.24	8.16	9.01	8.87	9.15	10.10	10.01	10.09	8.36	7.81
8	8.02	8.59	8.39	8.14	9.00	8.86	9.47	10.09	10.02	10.14	8.63	7.92
9	7.99	8.52	8.45	8.37	9.06	8.99	9.51	10.06	10.05	10.17	8.50	8.23
10	8.00	8.53	8.60	8.45	8.79	9.38	9.44	10.09	10.06	10.15	8.54	8.11
11	8.00	8.54	8.52	8.67	8.45	9.15	8.88	10.02	10.19	10.14	8.63	8.04
12	7.81	8.40	8.47	8.70	8.37	8.99	8.60	10.10	10.18	10.09	8.69	7.99
13	7.70	8.37	8.46	8.54	7.92	9.16	8.66	10.02	10.22	10.05	8.77	8.01
14	7.98	8.50	8.69	8.65	8.11	9.29	9.10	9.86	10.17	10.02	8.81	8.03
15	8.61	8.52	8.62	8.36	8.54	9.32	9.30	10.05	10.18	10.01	8.79	8.04
16	8.82	8.60	8.53	8.70	9.04	9.28	9.50	10.09	10.20	9.98	8.76	8.07
17	8.53	8.53	8.52	8.73	9.35	9.38	9.47	10.09	10.16	9.94	8.71	8.26
18	8.37	8.44	8.85	8.34	9.13	8.97	9.06	10.25	10.11	9.96	9.04	8.33
19	8.30	8.51	8.79	8.20	9.27	8.64	9.27	10.26	10.12	9.93	8.79	8.14
20	8.26	8.51	8.83	8.59	9.17	8.41	9.43	10.21	10.14	9.94	8.58	8.03
21	8.23	8.40	8.40	8.64	9.15	8.72	9.56	10.22	10.10	9.92	8.81	7.83
22	8.21	8.58	8.03	8.46	9.19	8.76	9.64	10.26	10.08	9.90	8.92	7.66
23	8.22	8.27	8.05	8.71	8.94	8.70	9.75	10.25	10.06	9.90	8.67	7.84
24	8.38	8.47	8.27	8.82	9.20	8.77	9.80	10.24	10.03	9.89	8.13	7.94
25	8.54	8.06	8.73	8.44	9.03	8.88	9.89	10.24	10.01	9.91	7.93	8.06
26	8.61	8.31	8.89	8.55	8.93	8.82	9.96	10.23	10.08	9.88	7.82	8.09
27	8.60	8.48	8.56	8.65	8.79	8.33	9.77	10.28	10.09	9.83	7.74	8.10
28	8.36	8.65	8.52	8.92	9.06	8.09	9.33	10.20	10.10	9.79	8.02	8.10
29	8.73		8.26	8.79	8.94	8.29	9.76	10.16	10.10	9.73	8.57	8.07
30	8.75		8.41	8.77	9.04	8.71	10.04	10.16	10.10	9.43	8.86	7.91
31	8.77		8.61		9.32		10.09	10.15		9.43		7.73
平均	8.28	8.48	8.52	8.54	8.90	8.87	9.36	10.15	10.10	9.96	8.64	8.11
最高	8.98	8.83	9.20	8.96	9.40	9.50	10.10	10.33	10.23	10.18	9.43	9.08
日期	27	28	26	28	31	5	31	26	13	2	1	1
最低	7.70	7.72	7.90	7.98	7.87	7.92	8.30	9.71	10.00	9.26	7.71	7.63
日期	13	25	22	8	13	29	12	14	7	30	27	22
全年統計	最高水位 10.33		8月26日		最低水位 7.63		12月22日		水位較差 2.70			
	平均水位 9.00		中水位 8.79		最高月平均水位 10.15		8月		最低月平均水位 8.11		12月	
歷年統計	最高水位 10.33		1954年8月26日		最低水位 (6.84)		(1953)年9月1日		平均水位 9.00			
附註	1. 本站基點經精密水準隊校測, 本年水位自4月20日已加改正數+0.009公尺。 2. 本站水位受閘門停閉影響。 3. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不全統計    結冰 · 行凌											







淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

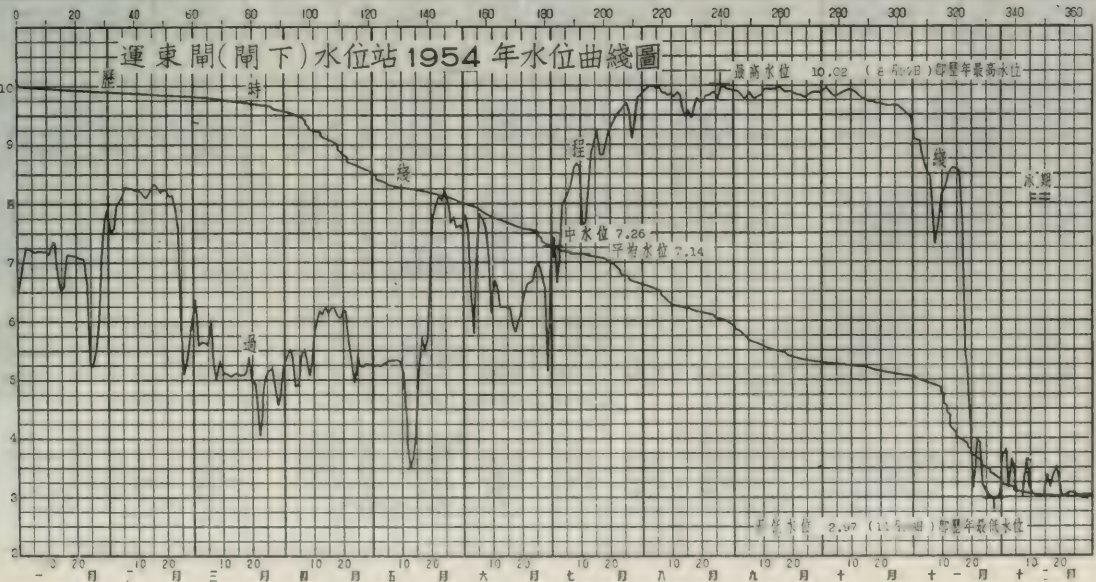
運東閘(閘下)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣教場鄉

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	6.60	7.51	6.31	5.37	5.24	7.81	7.42	9.91	9.90	9.91	9.07	3.73
2	7.01	7.55	5.58	5.52	5.25	7.55	6.64	9.97	9.90	9.95	9.06	3.83
3	7.26	7.95	5.63	5.37	5.24	6.39	7.10	9.99	9.81	9.88	9.05	3.15
4	7.23	8.04	5.64	4.89	5.27	5.78	7.97	9.98	9.78	9.82	8.68	3.64
5	7.21	8.14	5.60	4.90	5.30	7.12	8.07	9.95	9.83	9.80	8.53	3.49
6	7.16	8.29	6.01	5.45	5.33	7.84	8.16	9.98	9.89	9.85	8.48	3.06
7	7.19	8.26	5.28	5.53	5.33	7.76	8.35	9.87	9.79	9.86	7.88	3.07
8	7.18	8.26	5.00	5.26	5.34	7.59	8.64	9.86	9.79	9.89	7.30	3.00
9	7.17	8.21	5.33	5.06	5.33	7.08	8.69	9.83	9.81	9.92	7.68	3.65
10	7.19	8.21	5.15	5.41	5.24	6.12	8.66	9.86	9.83	9.91	8.15	3.16
11	7.11	8.21	5.10	5.96	4.97	6.69	7.62	9.80	9.95	9.90	8.22	3.04
12	7.34	8.12	5.09	6.18	3.92	6.54	7.69	9.88	9.94	9.86	8.37	3.04
13	7.32	8.09	5.05	6.12	3.48	6.22	8.35	9.82	10.00	9.80	8.56	3.02
14	6.76	8.18	5.09	6.25	3.66	6.23	8.86	9.58	9.94	9.78	8.60	3.03
15	6.50	8.26	5.10	6.12	4.11	6.22	9.07	9.48	9.94	9.77	8.58	3.01
16	6.56	8.33	5.06	6.23	5.10	6.23	9.23	9.57	9.96	9.73	8.55	3.39
17	7.13	8.28	5.06	6.25	5.71	5.94	8.81	9.45	9.94	9.71	7.73	3.15
18	7.11	8.19	5.13	6.10	5.48	5.80	8.83	9.68	9.88	9.72	5.49	3.37
19	7.11	8.23	5.39	6.03	5.68	5.93	9.03	9.78	9.88	9.69	5.18	3.54
20	7.11	8.24	4.96	6.17	6.77	6.14	9.20	9.74	9.90	9.70	4.19	3.31
21	7.09	8.12	4.95	6.17	7.77	6.42	9.32	9.74	9.87	9.69	3.15	3.01
22	7.05	8.13	4.41	5.64	7.96	6.63	9.42	9.82	9.84	9.66	3.98	3.01
23	7.05	7.91	4.04	5.38	8.12	6.64	9.52	9.83	9.83	9.66	3.95	3.02
24	6.58	7.51	4.92	4.93	8.02	6.68	9.57	9.87	9.80	9.66	3.20	3.09
25	5.26	6.01	5.10	5.45	8.26	6.92	9.65	9.86	9.79	9.68	3.07	3.07
26	5.24	5.09	5.16	5.22	8.04	6.97	9.72	9.76	9.85	9.66	3.01	3.03
27	5.51	5.34	5.21	5.22	7.66	6.77	9.55	9.96	9.86	9.60	2.98	3.03
28	6.02	5.82	4.90	5.27	7.79	6.56	9.10	9.96	9.88	9.57	2.98	3.01
29	6.99		4.55	5.26	7.59	5.14	9.52	9.93	9.87	9.51	2.99	3.02
30	7.76		4.79	5.24	7.61	6.87	9.80	9.93	9.86	9.23	3.04	3.03
31	7.91		5.20		7.57		9.84	9.91		9.20		3.01
平均	6.89	7.73	5.15	5.60	6.07	6.62	8.75	9.82	9.87	9.73	6.32	3.19
最高	8.23	8.38	6.39	6.28	8.32	7.94	9.86	10.02	10.01	9.95	9.20	5.46
日期	31	6	1	14	25	5	31	27	13	2	1	4
最低	4.98	4.85	3.44	4.77	3.40	4.55	5.91	9.31	9.78	9.08	2.97	2.99
日期	27	25	23	24	13	29	11	14	4	30	28	15
全年統計	最高水位 10.02		8月27日		最低水位 2.97		11月28日		水位較差 7.05			
	平均水位 7.14		中水位 7.26		最高月平均水位 9.87		9月		最低月平均水位 3.19		12月	
歷年統計	最高水位 10.02		1954年8月27日		最低水位 2.97		1954年11月28日		平均水位 7.14			
附註	1. 本站設點經精密水準接測, 本年水位自4月20日已加改正數+0.009公尺。 2. 本站水位受閘門啓閉影響。 3. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	■ 結冰    • 行凌											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣教場鄉

共 4 頁第 1 頁

測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平方公尺	平均流速 秒 公 尺	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起	迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	閘 門 高 度 (公尺)	開 啓 孔 數				
1	1	18	10:30	12:17	流速儀	7.11	7.07	8.37	7.11	0.80	7	238	316	0.75	——
2		31	15:22	16:36	"	7.85	7.81	8.82	7.85	0.80 提出水面	4	385	440	0.88	——
3	2	6	9:30	10:35	"	8.36	8.33	8.73	8.36	2.20	7	454	507	0.90	——
4		14	10:43	12:26	"	8.17	8.15	8.49	8.17	2.20	7	411	482	0.85	——
5		16	10:30	11:25	"	8.33	8.31	8.55	8.33	2.40	7	428	487	0.88	——
6		20	9:10	12:04	"	8.24	8.22	8.51	8.24	2.40	7	421	474	0.89	0.180
7		22	13:28	15:22	"	8.15	8.12	8.61	8.15	2.00	7	414	465	0.89	——
8		24	9:55	11:35	"	7.81	7.78	8.55	7.81	1.40	7	380	414	0.92	——
9	3	2	9:27	11:13	"	5.58	5.57	8.53	5.58	0.30	7	104	171	0.61	——
10		5	9:10	10:07	"	5.61	5.58	8.79	5.61	0.30	7	110	173	0.64	——
11		8	14:20	16:00	"	5.80	5.79	8.20	5.80	0.30	7	96.6	187	0.52	0.099
12		8	9:11	10:56	"	5.01	4.99	8.38	5.01	0.20	7	68.2	132	0.52	——
13		10	9:13	10:16	"	5.16	5.13	8.60	5.16	0.20	7	78.1	142	0.54	——
14		13	9:06	10:52	"	5.05	5.03	8.46	5.05	0.20	7	70.5	135	0.52	——
15		15	9:00	11:00	"	5.11	5.08	8.62	5.11	0.20	7	74.0	138	0.54	0.125
16		20	13:20	14:55	"	4.87	4.86	8.89	4.87	0.20	7	59.6	123	0.48	——
17		21	13:10	14:38	"	5.10	5.06	8.28	5.10	0.30	7	81.2	137	0.59	——
18		23	14:58	15:58	"	4.14	4.10	7.96	4.14	0.10	7	31.8	76.6	0.42	——
19		25	13:35	16:05	"	5.11	5.08	8.83	5.11	0.20	7	78.6	138	0.57	0.121
20		29	8:55	10:55	"	4.50	4.48	8.29	4.50	0.10	7	43.2	100	0.43	——
21		31	8:50	11:24	"	5.23	5.20	8.61	5.23	0.20	7	85.8	146	0.59	——
22	4	1	13:50	15:55	"	5.50	5.47	8.64	5.50	0.30	7	106	163	0.65	——
23		4	7:56	10:05	"	4.89	4.86	8.72	4.89	0.20	7	61.2	123	0.50	0.089
24		6	14:34	15:50	"	5.73	5.68	8.26	5.73	0.40	7	125	178	0.70	——
25		8	8:35	10:30	"	5.48	5.45	8.19	5.48	0.30	7	95.9	161	0.60	——
26		10	8:54	10:17	"	5.50	5.46	8.56	5.50	0.30	7	109	163	0.67	——
27		12	9:35	11:30	"	6.21	6.18	8.78	6.21	0.40	7	157	213	0.74	——
28		15	8:30	9:55	"	6.12	6.09	8.28	6.12	0.40	7	141	206	0.68	——
29		16	15:15	16:57	"	6.25	6.22	8.75	6.25	0.40	7	157	217	0.72	0.113
30		20	15:20	17:30	"	6.18	6.13	8.60	6.18	0.40	7	147	211	0.70	——
31		23	8:12	11:25	"	5.48	5.45	8.72	5.48	0.30	7	94.1	164	0.57	——
32		24	8:29	9:55	"	4.81	4.78	8.88	4.81	0.20	7	52.2	119	0.44	0.037
33		25	8:15	9:27	"	5.39	5.37	8.46	5.39	0.30	7	74.7	158	0.47	——
34		30	8:02	10:59	"	5.25	5.22	8.76	5.25	0.30	7	76.9	149	0.52	——
35	5	4	8:43	9:55	"	5.26	5.23	8.86	5.26	0.30	7	77.2	150	0.51	——
36		7	7:55	9:51	"	5.33	5.29	9.01	5.33	0.30	7	81.7	154	0.53	——
37		10	7:29	10:20	"	5.31	5.27	8.90	5.31	0.30	7	85.1	153	0.56	0.045
38		11	9:50	10:47	"	5.50	5.43	8.42	5.50	0.40	7	121	164	0.74	——
39		11	17:01	18:10	"	4.72	4.72	8.60	4.72	0.10	7	26.3	113	0.23	——
40		17	7:39	10:13	"	5.70	5.70	9.34	5.70	0.10 0.00	2 5	13.4	181	0.07	——
41		19	15:12	16:36	"	5.96	5.97	9.28	5.96	0.05	7	23.3	200	0.12	——
42		20	15:30	18:02	"	7.99	7.92	9.11	7.99	1.50	7	433	446	0.97	0.348
43		22	9:10	13:25	"	7.90	7.87	9.20	7.90	1.30	7	365	431	0.85	——
44		24	8:30	11:50	"	7.86	7.81	9.20	7.86	1.30	7	335	423	0.79	——
45		26	8:18	11:18	"	8.14	8.11	8.97	8.14	1.60	7	369	464	0.80	——
46		31	9:58	12:07	"	7.91	7.90	9.27	7.91	0.90 3.00 提出水面	5 1 1	389	436	0.89	——
47		1	8:05	11:10	"	7.81	7.79	8.94	7.81	0.90 3.00 提出水面	5 1 1	339	422	0.80	——
48		2	7:05	10:15	"	7.64	7.63	8.86	7.64	0.70 2.30 提出水面	5 1 1	281	400	0.70	——
49		3	8:50	10:45	"	6.26	6.24	8.85	6.26	0.40 提出水面	7 1	116	219	0.53	——
50		5	9:45	12:55	"	7.41	7.34	9.38	7.41	1.00	7	337	368	0.92	——
51		6	7:55	10:55	"	7.83	7.80	8.87	7.83	1.20 1.40	5 1	351	428	0.82	——

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣教場鄉

共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)					閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 本尺	流量段 本尺	上游 本尺	下游 本尺	開啓高度 (公尺)	開啓 孔數					
52	6	7	8:15-10:05	流速儀	7.71	7.69	8.87	7.71	提出水面 1.00 1.40 提出水面	1 5 1 1	320	412	0.78	——	
53		8	7:50-10:00	"	7.59	7.58	8.87	7.59	0.80	5	297	398	0.75	——	
54		9	8:35-10:50	"	7.52	7.50	8.91	7.52	1.40 提出水面 0.80 1.40 提出水面	1 1 5 1 1	304	387	0.79	0.153	
55		10	8:05-11:10	"	6.00	5.95	9.40	6.00	0.40	7	124	198	0.63	——	
56		11	8:00-10:50	"	6.70	6.64	9.16	6.70	0.60	7	198	266	0.74	——	
57		12	8:25-10:35	"	6.67	6.63	9.96	6.67	0.60	7	196	263	0.75	——	
58		13	8:00-10:30	"	6.21	6.17	9.15	6.21	0.50	7	143	212	0.67	——	
59		14	7:20-9:25	"	6.22	6.17	9.28	6.22	0.50	7	146	212	0.69	——	
60		16	7:15-10:15	"	6.23	6.19	9.30	6.23	0.50	7	151	215	0.70	——	
61		17	7:47-11:45	"	5.94	5.89	9.46	5.94	0.40	7	122	193	0.63	——	
62		18	7:29-9:11	"	5.81	5.78	9.00	5.81	0.40	7	114	185	0.62	——	
63		19	7:15-10:26	"	5.70	5.66	8.71	5.70	0.40	7	108	177	0.61	——	
64		20	6:55-11:17	"	6.13	6.08	8.35	6.13	0.5-0.6	7	143	206	0.69	——	
65		21	8:59-13:10	"	6.52	6.46	8.78	6.52	0.60	7	192	243	0.79	——	
66		22	7:50-11:12	"	6.63	6.58	8.76	6.63	0.60	7	192	255	0.75	0.116	
67		23	9:06-10:55	"	6.64	6.59	8.70	6.64	0.60	7	191	258	0.74	——	
68		24	8:55-10:20	"	6.66	6.61	8.75	6.66	0.60	7	192	260	0.74	——	
69		26	7:50-10:00	"	6.98	6.93	8.89	6.98	0.70	7	217	298	0.75	——	
70		27	7:45-11:38	"	6.79	6.74	8.35	6.79	0.70	7	203	271	0.75	——	
71		28	7:45-10:45	"	6.64	6.59	8.07	6.64	0.70	7	191	258	0.74	——	
72		29	7:40-9:54	"	4.84	4.87※	8.47	4.84	0.10	7	22.6	122	0.19	——	
73		30	15:10-18:04	"	7.66	7.60	8.86	7.66	1.30	7	368	396	0.93	0.206	
74	7	1	7:15-10:25	"	7.67	7.64	8.89	7.67	1.20	7	331	402	0.82	——	
75		2	7:35-9:58	"	6.62	6.58	8.90	6.62	0.60	7	182	257	0.71	——	
76		3	7:18-9:35	"	6.55	6.49	8.93	6.55	0.60	7	180	248	0.72	——	
77		4	8:50-12:08	"	7.96	7.94	9.00	7.96	1.30	7	370	445	0.83	——	
78		5	8:10-11:46	"	8.07	8.04	9.00	8.07	1.40	7	367	460	0.80	——	
79		6	17:37-19:10	"	8.18	8.14	8.91	8.18	1.60	7	382	476	0.80	——	
80		8	9:55-11:45	"	8.65	8.63	9.48	8.65	1.90	7	492	545	0.90	——	
81		9	9:35-12:30	"	8.71	8.68	9.51	8.71	1.90	7	470	552	0.85	0.133	
82		10	8:20-11:10	"	8.68	8.66	9.48	8.68	1.90	7	466	546	0.85	——	
83		11	7:40-10:55	"	8.25	8.22	8.65	8.25	1.90	7	356	486	0.73	——	
84		12	8:45-11:34	"	7.68	7.63	8.60	7.68	1.20	7	300	404	0.74	——	
85		13	7:54-9:51	"	8.41	8.37	8.68	8.41	提出水面	7	459	513	0.89	——	
86		14	7:22-10:22	"	3.85	3.81	9.08	3.85	"	7	516	572	0.90	——	
87		15	7:37-11:30	"	9.06	9.02	9.29	9.06	"	7	554	603	0.92	0.253	
88		16	8:30-10:45	"	9.24	9.21	9.48	9.24	"	7	591	630	0.94	——	
89		18	8:00-11:08	"	8.80	8.78	9.01	8.80	"	7	492	569	0.86	——	
90		19	8:00-10:54	"	9.02	8.99	9.25	9.02	"	7	533	599	0.89	——	
91		20	8:35-10:35	"	9.20	9.18	9.42	9.20	"	7	579	629	0.92	——	
92		21	7:38-10:34	"	9.32	9.30	9.55	9.32	"	7	574	646	0.89	——	
93		22	7:42-12:48	"	9.40	9.38	9.63	9.40	"	7	614	657	0.93	——	
94		23	11:07-13:02	"	9.53	9.49	9.76	9.53	"	7	642	674	0.95	——	
95		24	7:28-10:35	"	9.57	9.54	9.80	9.57	"	7	656	684	0.96	——	
96		25	7:45-11:35	"	9.64	9.63	9.89	9.64	"	7	680	696	0.98	0.053	
97		26	7:48-11:19	"	9.71	9.70	9.96	9.71	"	7	630	703	0.98	——	
98		27	8:00-11:47	"	9.58	9.56	9.81	9.58	"	7	629	683	0.92	——	
99		28	8:35-11:25	"	9.05	9.02	9.26	9.05	"	7	468※	602	0.78※	——	
100		29	7:45-10:52	"	9.50	9.48	9.74	9.50	"	7	634	665	0.95	——	
101		30	9:35-12:10	"	9.78	9.77	10.02	9.78	"	7	684	710	0.96	——	
102		31	7:55-11:28	"	9.85	9.84	10.10	9.85	"	7	686	722	0.95	——	
103		1	8:45-11:10	"	9.90	9.88	10.13	9.90	"	7	636※	730	0.87※	——	
104	8	1	16:11-19:00	"	9.91	9.90	10.14	9.91	"	7	706	732	0.96	——	



運東閘(閘下)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣教場鄉

共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)					閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基 水	本 尺	流量 水尺	上 游 水尺	下 游 水尺	閘門高度 (公尺)	閘門 孔數				
105	8	1	16:11	19:00	流速儀	9.91	9.90	10.14	9.91	"	7	679	732	0.93	——	
106		2	8:25	12:40	"	9.97	9.94	10.19	9.97	"	7	694	738	0.94	——	
107		3	8:40	11:35	"	9.99	9.97	10.21	9.99	"	7	723	743	0.97	——	
108		4	7:50	19:05	"	9.98	9.93	10.20	9.98	"	7	689	738	0.93	——	
109		5	8:45	11:07	"	9.95	9.90	10.19	9.95	"	7	690	734	0.94	0.049	
110		6	8:10	10:50	"	9.99	9.92	10.21	9.99	"	7	698	736	0.94	——	
111		7	8:20	12:08	"	9.88	9.82	10.10	9.88	"	7	677	722	0.94	——	
112		8	15:12	18:48	"	9.87	9.82	10.10	9.87	"	7	693	724	0.96	——	
113		9	8:12	11:15	"	9.82	9.76	10.05	9.82	"	7	694	716	0.97	——	
114		10	8:00	11:00	"	9.86	9.81	10.09	9.86	"	7	703	725	0.97	——	
115		11	8:00	11:14	"	9.81	9.75	10.03	9.81	"	7	686	716	0.96	——	
116		12	7:55	11:00	"	9.87	9.81	10.10	9.87	"	7	711	726	0.98	——	
117		13	8:06	10:44	"	9.82	9.76	10.03	9.82	"	7	678	716	0.95	0.057	
118		14	8:15	12:20	"	9.67	9.63	9.89	9.67	"	7	650	692	0.94	——	
119		15	9:00	10:48	"	9.47	9.43	10.04	9.47	2.80	7	616	663	0.93	——	
120		16	10:25	12:40	"	9.60	9.57	10.11	9.60	3.00	7	634	683	0.93	——	
121		17	9:30	12:15	"	9.44	9.40	10.09	9.44	2.70	7	592	662	0.89	——	
122		18	8:00	11:00	"	9.65	9.60	10.24	9.65	2.90	7	660	692	0.95	——	
123		18	8:15	9:00	浮標	9.64	9.60	10.24	9.64	2.90	7	659	692	0.95	——	
124		19	8:05	12:05	流速儀	9.78	9.74	10.27	9.78	3.20	7	687	715	0.96	——	
125		20	8:20	11:30	"	9.74	9.71	10.21	9.74	3.20	7	683	712	0.96	——	
126		21	8:00	11:54	"	9.74	9.71	10.21	9.74	3.20	7	673	708	0.95	——	
127		22	7:50	10:50	"	9.83	9.78	10.27	9.83	3.40	7	709	724	0.98	——	
128		23	8:40	10:50	"	9.82	9.78	10.25	9.82	3.40	7	681	721	0.94	——	
129		23	8:50	10:10	浮標	9.82	9.78	10.25	9.82	3.40	7	683	721	0.95	——	
130		24	8:20	11:50	流速儀	9.88	9.82	10.24	9.88	3.60	7	700	729	0.96	0.030	
131		25	8:10	11:35	"	9.92	9.87	10.29	9.92	3.60	7	694	735	0.94	——	
132		26	8:50	12:00	"	9.71	9.68	10.21	9.71	3.60	7	662	706	0.94	——	
133		27	8:00	10:50	"	9.93	9.89	10.26	9.93	3.80	7	703	740	0.95	——	
134		28	8:42	11:20	"	9.96	9.92	10.20	9.96	提出水面	7	703	746	0.94	——	
135		29	8:15	11:15	"	9.93	9.88	10.17	9.93	"	7	714	742	0.96	——	
136		30	14:38	16:44	"	9.93	9.88	10.16	9.93	"	7	691	(741)	0.93	——	
137		31	8:00	11:00	"	9.92	9.86	10.15	9.92	"	7	697	736	0.95	——	
138	9	1	7:40	11:10	"	9.90	9.85	10.14	9.90	"	7	714	733	0.97	——	
139		2	8:00	10:35	"	9.90	9.85	10.14	9.90	"	7	701	730	0.96	——	
140		3	8:10	11:00	"	9.82	9.77	10.06	9.82	"	7	686	720	0.95	——	
141		4	8:00	11:45	"	9.78	9.75	10.02	9.78	"	7	679	715	0.95	0.062	
142		5	7:50	10:55	"	9.83	9.78	10.07	9.83	"	7	696	720	0.97	——	
143		6	7:45	10:45	"	9.90	9.84	10.14	9.90	"	7	711	731	0.97	——	
144		7	8:00	10:55	"	9.80	9.76	10.02	9.80	"	7	667	717	0.93	——	
145		7	8:37	10:09	浮標	9.80	9.76	10.02	9.80	"	7	668	717	0.93	——	
146		8	7:30	10:45	流速儀	9.79	9.76	10.02	9.79	"	7	659	716	0.92	——	
147		9	7:30	10:16	"	9.81	9.78	10.05	9.81	"	7	682	718	0.95	——	
148		10	7:30	11:00	"	9.82	9.79	10.06	9.82	"	7	674	719	0.94	——	
149		11	7:25	9:55	"	9.95	9.89	10.19	9.95	"	7	703	736	0.96	——	
150		12	14:35	17:15	"	9.94	9.89	10.18	9.94	"	7	692	734	0.93	0.028	
151		13	7:30	10:00	"	10.00	9.95	10.23	10.00	"	7	705	744	0.95	——	
152		14	7:45	10:45	"	9.98	9.93	10.22	9.98	"	7	698	741	0.94	——	
153		15	8:25	11:34	"	9.94	9.88	10.18	9.94	"	7	709	734	0.96	——	
154		15	8:28	11:00	浮標	9.94	9.88	10.18	9.94	"	7	710	734	0.97	——	
155		16	7:05	9:38	流速儀	9.96	9.90	10.21	9.96	"	7	704	738	0.95	——	
156		17	6:55	9:30	"	9.94	9.89	10.17	9.94	"	7	693	736	0.94	——	
157		18	6:55	10:23	"	9.88	9.82	10.10	9.88	"	7	685	728	0.94	——	
158		19	7:05	10:19	"	9.87	9.82	10.11	9.87	"	7	681	727	0.94	——	
159		20	6:55	10:10	"	9.91	9.85	10.14	9.91	"	7	698	732	0.95	——	
160		21	8:00	11:50	"	9.87	9.82	10.10	9.87	"	7	688	729	0.94	0.018	
161		22	7:30	10:19	"	9.85	9.79	10.08	9.85	"	7	680	723	0.94	——	
162		23	8:00	10:24	"	9.83	9.77	10.06	9.83	"	7	682	723	0.94	——	
163		24	7:18	9:15	"	9.81	9.75	10.04	9.81	"	7	660	(722)	0.91	——	
164		25	9:59	12:20	"	9.78	9.74	10.01	9.78	"	7	620	718	0.86	——	

共 4 頁第 4 頁

全年	最大實測流量	726	秒公方	10	月 2 日	最小實測流量	13.4	秒公方	5	月 17 日
統計	實測測點最大流速	1.37	秒公尺	施測方法	浮標	測點位置	水面	日期	9 月 15 日	
附註	1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。 2. + 改正數值 ※ 可疑數值。									



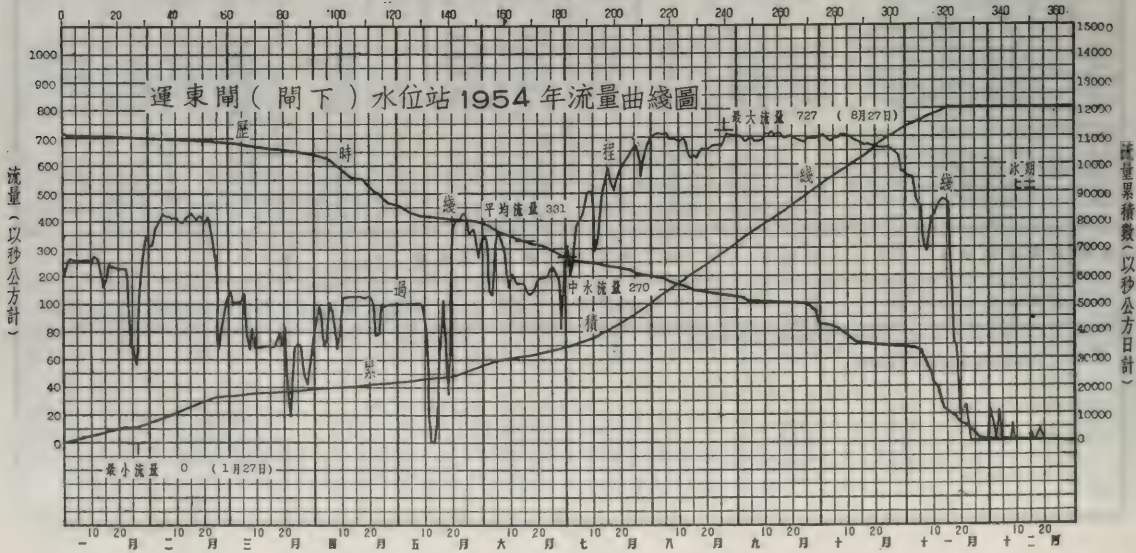
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮安縣教場鄉

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	204	314	145	85.6	102	347	315	701	703	706	555	23.6
2	249	314	99.5	98.5	101	308	201	713	702	710	553	13.2
3	267	371	101	85.9	101	149	282	717	687	695	554	0
4	264	384	102	69.7	103	133	381	715	683	689	480	23.0
5	259	405	102	74.1	104	313	392	711	691	686	460	0
6	256	428	135	103	104	359	406	715	700	695	451	0
7	258	418	81.8	95.5	104	334	446	695	682	694	340	0
8	258	419	68.4	81.8	104	307	496	696	683	703	284	0
9	256	411	83.4	68.5	105	214	503	691	688	708	334	13.1
10	257	412	69.4	89.5	95.5	160	501	694	690	705	405	0
11	248	413	69.1	121	72.4	207	290	683	713	703	416	0
12	274	398	68.8	133	15.7	186	340	697	710	694	439	0
13	267	397	68.8	130	0	174	455	684	719	688	466	0
14	211	409	69.8	132	0	177	526	644	706	684	473	0
15	162	419	69.5	128	18.0	177	559	626	711	682	469	0
16	190	429	69.1	133	62.6	164	591	635	714	676	463	6.08
17	246	420	68.7	133	113	144	581	627	707	669	205	0
18	238	408	70.4	127	70.6	137	511	655	698	674	71.2	5.33
19	234	417	79.3	125	35.8	148	551	662	699	667	70.1	9.58
20	232	417	70.5	132	270	178	581	656	703	669	19.4	3.88
21	230	397	84.9	126	380	197	603	658	697	666	0	0
22	230	410	43.2	98.6	400	197	616	666	692	662	26.2	0
23	230	361	19.7	77.8	411	195	636	670	690	662	12.4	0
24	157	310	67.5	79.2	410	200	646	674	685	660	0	0
25	69.1	228	69.9	101	431	227	660	674	682	664	0	0
26	69.4	67.9	70.5	99.5	404	229	674	666	695	661	0	0
27	56.2	85.6	69.2	100	351	208	644	692	695	649	0	0
28	146	102	48.0	103	368	186	562	713	697	640	0	0
29	237		41.4	102	327	82.3	699	708	696	630	0	0
30	337		53.4	102	273	260	683	707	697	574	0	0
31	350		69.5	311			695	705		579		0
總數	6941.7	9964.5	2328.7	3135.2	5747.6	6297.3	15916	21150	20915	20844	7546.3	97.27
平均	224	356	75.1	105	185	210	513	682	697	672	252	3.14
最大	425	434	159	135	448	418	696	727	719	710	579	130
日期	31	6	1	12	25	5	31	27	13	2	1	4
最小	0	67.6	0	0	0	36.6	0	589	680	550	0	0
日期	27	26	22	1	12	29	11	14	7	30	17	1
全年統計	最大流量 727 8月27日 最小流量 0 1月27日 流量比率 ————											
	平均流量 331 中水流量 270 最大月平均流量 697 9月 最小月平均流量 3.14 12月											
	年逕流量 104.4/10 <sup>8</sup> 公方 單位集水面積平均流量 ———— 秒公升/平方公里 年逕流深度 ———— 公厘											
歷年統計	最大流量 ———— 年 月 日 最小流量 ———— 年 月 日 平均流量 ————											
附註	1. 本站受閘門啓閉影響, 逐日平均流量, 係根據水位~流量關係曲綫及Q=KH <sup>3</sup> 方程式定額推求。 2. 流量為零者係閘門全閉。											
符號	■ 結冰 · 行凌											



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮安縣教場鄉

共 2 頁第 1 頁

日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	日 期			水 位	流 量	含沙量	
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	
	1	6:00	7.68	357		7	19	6:00	8.99	543				15:00	9.52	631		
		10:39	7.51	353				12:00	9.03	550		8	15	16:05	9.58	642		
		12:00	7.31	290			20	6:00	9.18	578				18:00	9.59	643		
		15:00	7.25	291				18:00	9.23	583			16	12:00	9.60	642		
		22:05	7.24	292			21	12:00	9.33	605				16:20	9.58	640		
		22:22	7.08	203				15:00	9.33	605				16:40	9.54	629		
2		6:00	6.65	201			22	6:00	9.39	612				19:40	9.48	622		
		18:00	6.56	201				12:00	9.41	616			17	9:00	9.44	624		
3		8:00	6.55	202			23	15:00	9.53	639				12:00	9.44	635		
		12:00	6.54	202			24	6:00	9.56	642				15:00	9.44	624		
		13:18	7.14	363				18:00	9.58	648				18:00	9.43	622		
		15:00	7.61	369			25	9:25	9.64	658	0.053			21:40	9.44	627		
		18:00	7.78	372				12:00	9.66	662				22:05	9.52	634		
4		6:00	7.95	375				18:00	9.68	662			18	6:00	9.62	647		
		12:00	7.97	380			26	12:00	9.72	675				15:30	9.67	654		
		18:00	7.99	380				15:00	9.75	675				15:50	9.71	661		
		18:32	8.00	396				18:00	9.72	676				18:00	9.74	663		
5		6:00	8.07	394			27	6:00	9.65	675			19	8:00	9.78	662		
		18:00	8.05	390				9:00	9.59	644				18:00	9.77	661		
6		6:00	8.00	382				12:00	9.55	642			20	6:00	9.74	656		
		6:55	8.09	405				18:00	9.52	633				15:00	9.75	656		
		9:00	8.14	405			28	6:00	9.01	540			21	6:00	9.72	655		
		15:00	8.18	410				12:00	9.07	552				12:00	9.75	656		
		18:00	8.18	410				15:00	9.08	557				15:00	9.75	660		
		19:45	8.23	420			29	6:00	9.41	618				18:00	9.73	662		
7		6:00	8.29	432				12:00	9.56	644			22	6:00	9.78	666		
		18:00	8.42	458				15:00	9.61	655				6:25	9.82	670		
8		5:40	8.53	477				18:00	9.65	660				9:00	9.83	667		
		6:00	8.59	498			30	6:00	9.73	676				18:00	9.83	666		
		24:00	8.70	506				15:00	9.81	690			23	6:00	9.81	665		
9		6:00	8.68	504			31	18:00	9.86	696				15:00	9.83	668		
		11:02	8.71	504	0.133	8	1	6:00	9.88	698				15:30	9.85	676		
		12:00	8.70	503				12:00	9.91	701				18:00	9.87	676		
		18:00	8.67	501				18:00	9.92	703			24	6:00	9.87	674		
10		6:00	8.66	499			2	9:00	9.96	710				10:05	9.88	674	0.030	
		18:00	8.68	502				15:00	9.99	716				15:00	9.88	674		
11		6:00	8.37	434			3	9:00	9.99	716				18:00	9.87	676		
		10:54	8.18	400				12:00	9.99	718			25	6:00	9.90	681		
		11:20	8.03	404				18:00	9.98	716				12:00	9.92	681		
		12:00	7.94	345			4	12:00	9.98	716				15:00	9.87	670		
		12:43	7.77	296				18:00	9.98	714				18:00	9.87	669		
		14:10	7.61	305			5	6:00	9.95	712				22:20	9.82	662		
		15:00	7.07	0				9:56	9.95	712	0.049			22:45	9.75	651		
		15:30	6.93	0				15:00	9.95	712			26	9:00	9.69	651		
		16:00	6.81	0				18:00	9.94	709				12:00	9.73	660		
		18:00	6.36	0			6	6:00	9.96	714				15:00	9.75	665		
		21:00	5.91	0				12:00	10.01	718				18:00	9.77	668		
		21:51	6.92	367				15:00	10.00	718				20:40	9.85	674		
		23:00	7.50	368				18:00	9.95	710				21:10	9.92	679		
		24:00	7.64	366			7	6:00	9.88	696				24:00	9.94	679		
12		6:00	7.70	345				12:00	9.88	696			27	6:00	9.94	677		
		9:00	7.69	336				15:00	9.86	694				12:00	9.94	679		
		24:00	7.90	365			8	9:00	9.85	693				15:00	9.95	679		
13		0:55	7.93	365				12:00	9.89	700				16:00	10.02	678		
		1:40	8.13	416				15:00	9.89	700				18:00	10.02	727		
		12:00	8.51	464				18:00	9.86	693				24:00	9.99	719		
		18:00	8.64	485			9	6:00	9.80	683			28	6:00	9.98	716		
14		6:00	8.81	513				12:00	9.84	691				12:00	9.96	714		
		12:00	8.89	526				18:00	9.87	698			29	6:00	9.93	707		
		18:00	8.94	537			10	12:00	9.86	694				12:00	9.93	709		
15		6:00	9.02	550			11	6:00	9.81	685				18:00	9.93	707		
		9:34	9.06	555	0.253			12:00	9.81	683			30	18:00	9.93	707		
		15:00	9.11	564				15:00	9.78	682			31	6:00	9.92	705		
16		6:00	9.20	578				18:00	9.80	680				18:00	9.91	705		
		9:00	9.22	585			12	9:00	9.87	696			9	1	15:00	9.90	703	
		12:00	9.28	596				12:00	9.88	696				18:00	9.90	701		
		15:00	9.30	596				18:00	9.89	700			2	15:00	9.91	703		
		18:00	9.31	601			13	6:00	9.86	690				18:00	9.89	698		
17		4:17	8.96	651				9:25	9.82	685	0.057		3	6:00	9.82	690		
		5:15	8.73	366				15:00	9.79	680				18:00	9.80	685		
		6:00	8.62	449				18:00	9.81	683			4	6:00	9.78	683		
		8:00	8.53	464			14	9:00	9.69	664				9:52	9.78	683	0.062	
		9:00	8.50	463				12:00	9.65	655				18:00	9.78	685		
		10:22	8.46	522				15:00	9.56	637			5	9:00	9.83	691		
		12:00	8.67	512				19:00	9.50	628				15:00	9.84	691		
		15:00	8.65	502				19:20	9.42	600				18:00	9.84	693		
		16:00	8.96	550				22:00	9.40	606			6	6:00	9.90	701		
		18:00	8.98	542				22:25	9.31	589				12:00	9.91	705		
18		6:00	8.83	511			15	5:30	9.33	608				18:00	9.86	694		
		12:00	8.79	506				6:00	9.41	620			7	12:00	9.79	682		
		15:00	8.80	511				9:00	9.47	624				18:00	9.78	680		
		18:00	8.85	520				12:00	9.49	625			8	6:00	9.78	682		



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮安縣教場鄉

共 2 頁第 2 頁

日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量	日 期				水 位	流 量	含沙量
				公尺	秒公方	公方公斤					公尺	秒公方	公方公斤					公尺	秒公方	公方公斤
月	日	時	分				月	日	時	分				月	日	時	分			
9	8	18:00		9.79	683		10	18	12:00		9.72	675								
	9	6:00		9.81	688	17:00				9.74	676									
	15:00		9.82	688	7:00				9.73	675										
	6:00		9.81	688	17:00				9.72	673										
	15:00		9.83	691	7:00				9.69	667										
	6:00		9.93	712	17:00				9.69	667										
	15:00		9.95	714	20:00				9.70	669										
	6:00		9.95	710	21:00				9.69	666										
	9:00		9.94	710	17:00				9.69	666										
	15:55		9.94	710	7:00				9.66	662	0.056									
13	18:00		9.95	710		22		9:29		9.66	662									
	6:00		10.00	718	23			17:00		9.66	662									
	18:00		10.01	719	24			17:00		9.66	660									
	6:00		9.99	719	25			7:00		9.70	667									
14	12:00		9.98	718				12:00		9.66	658									
	15:00		9.78	680	18:06				9.64	655	0.071									
	18:00		9.83	688	27			12:00		9.61	651									
15	6:00		9.93	710				17:00		9.58	644									
	18:00		9.94	712	28			7:00		9.58	644									
16	6:00		9.95	716				17:00		9.52	635									
	18:00		9.96	714	29			12:00		9.51	631									
17	6:00		9.94	710				17:00		9.49	628									
	12:00		9.93	705	30			8:20		9.31	594									
18	18:00		9.93	705				11:15		9.08	550									
	6:00		9.89	705	17:00				9.17	571										
19	9:00		9.88	696				7:00		9.20	579									
	12:00		9.87	700	31			8:00		9.20	579									
20	6:00		9.90	703				12:00		9.09	552									
	18:00		9.90	703	1			15:00		8.92	526									
21	6:00		9.88	698				17:00		8.94	532									
	9:55		9.87	696	2			7:00		9.04	548									
22	15:00		9.88	696	0.018			17:00		9.07	557									
	18:00		9.88	698	3			7:00		9.09	559									
23	9:00		9.84	693				12:00		9.03	550									
	12:00		9.84	693	4			17:00		9.08	554									
24	18:00		9.83	691				7:00		8.72	493									
	9:00		9.83	690	5			17:00		8.58	468									
25	18:00		9.83	691				7:00		8.52	459									
	6:00		9.82	688	6			17:00		8.53	461									
26	12:00		9.79	683				7:00		8.51	457									
	18:00		9.78	683	18:30				8.51	457										
27	6:00		9.78	680				19:07		8.44	438									
	12:00		9.79	682	7			7:00		8.14	394									
28	6:00		9.83	690				7:25		8.13	392									
	12:00		9.85	694	7:46				8.05	375										
29	18:00		9.87	698				12:00		7.96	368									
	6:00		9.87	696	14:10				7.93	365										
30	10:58		9.86	695	0.070			14:30		7.83	338									
	12:00		9.85	694	17:00				7.68	321										
31	9:00		9.87	696				17:50		7.64	317									
	12:00		9.88	698	18:20				7.44	230										
10	6:00		9.88	698				8	7:00		7.08	251								
	9:00		9.88	698	9:17				7.08	254										
11	12:00		9.87	696				9:37		7.19	302									
	18:00		9.86	696	12:00				7.38	302										
12	6:00		9.86	698				17:00		7.39	302									
	18:00		9.86	694	20:55				7.42	303										
13	7:00		9.81	688				21:25		7.51	336									
	14	12:00		9.78	685			9	7:00		7.67	327								
15	12:00		9.77	682				9:35		7.67	326									
	9:52		9.78	684	17:00				7.65	322	0.023									
16	17:00		9.78	685				21:20		7.67	327									
	21:00		9.55	642	22:00				7.87	397										
17	7:00		9.68	669				7:00		8.14	403									
					10			7:00		8.22	414									
								7:00		8.27	423									
					11			7:00		8.31	439									
								8:08		8.39	439									
					12			12:00		8.40	441									
								16:00		8.40	441									
					13			16:26		8.44	451									
								7:00		8.54	461									
					14			17:00		8.59	471									
								7:00		8.61	474									
					15			17:00		8.60	471									
								7:00		8.57	468									
					16			7:00		8.56	466									
								7:00		8.49	452									
					17			14:40		8.28	409									
								15:09		7.72	0									

## 淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

## 運東閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 5.84

公尺 胸牆底高

公尺 閘門孔數 7

閘孔單位淨寬 9.0公尺

江蘇省淮安縣教場鄉

共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註	閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註		
開啓高度		開 啓 孔 數	起			迄			開啓高度		開 啓 孔 數	起			迄				
(公尺)			月	日	時 分	月	日		時 分	(公尺)			月	日	時 分	月		日	時 分
0.70	7	1	1			1	2		0.10	2	5	16		5	16				
1.00	7		2	8:30					0.00	7		18	0:25		18	0:29			
0.80	7		11	15:30		11			0.03	7		18	15:21		18	15:26			
1.20	7		11	18:30		11			0.05	7		19	6:24		19	6:30			
1.40	7		12	8:25		12			0.08	7		19	8:55		19	9:05			
1.30	7		13	18:20		13			0.05	7		19	12:00		19	12:15			
1.00	7		14	8:00		14			0.15	7		19	20:50		19	21:10			
0.20	7		14	13:30		14			0.25	7		19	23:11		19	23:22			
0.50	7		14	17:40		14			0.60	7		20	9:25		20	9:51			
0.80	7		16	17:00		16			1.50	7		20	10:37		20	11:22			
0.20	7		24	13:00		24			1.30	7		20	21:05		20				
0.80	7		27	9:55		27			1.10	7		21	8:22		21	8:28			
0.00	7		27	16:10		27			1.30	7		21	14:42		21	14:58			
0.40	7		27	22:40		27			1.60	7		22	17:49		22	18:03			
0.40	4		28			28			1.70	7		23	15:49		23	16:16			
提出水面	3		28			28			1.30	7		23	20:15		23	20:26			
0.80	4		29	12:00		29			1.60	7		24	14:03		24	14:24			
提出水面	3		29			29			1.80	7		25	10:07		25	10:20			
2.00	7		31	17:00		31			1.60	7		25	18:58		25	19:03			
1.20	7		31	18:40		31			1.40	7		26	15:08		26	16:15			
1.60	7	2	2	12:00	2	2			1.20	7		27	6:25		27	6:28			
1.90	7		5	7:00		5			0.40	6		29	10:34		29	10:45			
2.20	7		6	8:25		6			提出水面	1		29	12:30		29	13:06			
2.40	7		14	18:15		14			1.20	6		29	12:30		29	13:06			
2.00	7		21	12:00		21			提出水面	1		29			29				
2.40	7		22	17:00		22			1.00	6		29	18:51		29	18:54			
2.10	7		23	8:30		23			提出水面	1		29			29				
1.40	7		23	14:30		23			0.70	5		30	7:00		30	7:05			
1.00	7		23	17:00		23			提出水面	2		30			30				
1.40	7		24	7:00		24			0.60	5		30	12:00		30	12:04			
1.00	7		24	15:00		24			提出水面	2		30			30				
0.20	7		25	17:00		25			0.60	7		30	17:00		30				
0.30	7		27	9:50		27			0.90	5		31	6:13		31	6:26			
0.50	7		28	17:00		28			提出水面	1		31	7:00		31	7:40			
0.30	7	3	1	18:45	3	1			3.00	1		31	7:00		31	7:40			
0.50	7		5	20:50		5			2.30	1	6	1	15:00	6	1				
0.30	7		6	12:00		6			0.90	5		1			1				
0.20	7		7	8:55		7			提出水面	1		1			1				
1.80	7		9	19:00		9			0.70	5		2	6:40		2	6:45			
0.20	7		9	20:00		9			2.30	1		2			2				
0.30	7		19	11:00		19			提出水面	1		2			2				
0.20	7		19	18:20		19			0.70	6		2	18:42		2				
0.30	7		21	9:35		21			1.00	1		2			2				
0.00	7		22	7:00		22			0.40	7		3	6:03		3	6:15			
0.10	7		22	13:30		22			1.00	7		5	6:50		5	7:23			
0.00	7		23	7:30		23			1.40	7		5	13:19		5	13:39			
0.10	7		23	11:00		23			提出水面	1		6	5:30		6	5:45			
0.20	7		23	21:00		23			1.40	6		6			6				
0.10	7		28	8:20		28			1.20	5		6	7:01		6	7:06			
0.20	7		29	20:15		29			1.40	1		6			6				
0.10	7		30	8:00		30			提出水面	1		6			6				
0.20	7		30	19:30		30			1.00	5		7	6:03		7	6:08			
0.00	7	4	1	7:00	4	1			1.40	1		7			7				
0.30	7		1	8:15		1	8:40		提出水面	1		7			7				
0.20	7		3	14:45		3	14:49		0.80	5		8	7:08		8	7:13			
0.30	7		5	19:40		5	19:53		1.40	1		8			8				
0.40	7		6	12:05		6	12:17		提出水面	1		8			8				
0.30	7		6	17:18		6	17:22		0.40	7		9	11:19		9	11:29			
0.20	7		8	12:11		8	12:15		0.60	7		10	18:18		10	18:34			
0.30	7		10	7:01		10	7:18		0.50	7		12	11:10		12	11:13			
0.40	7		11	8:29		11	8:42		0.40	7		16	15:06		16	15:11			
0.30	7		21	19:00		21	19:10		0.50	7		19	10:43		19	10:58			
0.20	7		23	17:08		23	17:14		0.60	7		20	7:37		20	7:47			
0.40	7		24	20:04		24	20:24		0.65	7		24	18:48		24	18:58			
0.30	7		25	6:10		25	6:13		0.70	7		25	6:46		25	6:51			
0.20	7	5	10	19:02	5	10	19:07		0.40	7		28	19:47		28	19:58			
0.30	7		11	7:09		11	7:23		0.10	7		29	5:19		29	5:30			
0.40	7		11	8:36		11	8:48		0.30	7		29	12:14		29	12:37			
0.10	7		11	14:22		11	14:35		0.20	7		29	22:00		29	22:10			
0.00	7		12	10:17		12	10:21		0.50	7		30	6:02		30	6:38			
0.05	7		15	13:24		15	13:28		0.80	7		30	8:07		30	8:23			
0.08	7		15	14:45		15	15:11		1.30	7		30	10:12		30	10:41			
0.10	7		15	17:40		15	17:45		1.50	7		30	18:19		30	18:33			
0.00	4		15	18:23		15	18:23		1.30	7		30	20:42		30	20:53			
0.10	3		15			15			1.20	7		30	21:35		30	21:40			
0.00	5		15	20:48		15	20:49		0.90	7	7	1	10:26	7	1	10:35			
0.10	2		15			15			0.60	7		1	22:10		1	22:18			
0.00	4		16	10:27		16	10:28		1.30	7		3	12:33		3	13:13			
0.10	3		16			16			1.40	7		4	18:41		4	18:49			
0.00	3		16	10:55		16	10:57		1.60	7		6	6:41		6	6:51			
0.10	4		16	10:58		16	11:02		1.70	7		6	19:30		6	19:36			
0.10	7		16	13:19		16	13:24		1.90	7		8	5:43		8	5:54			
0.00	5		16	19:08		16	19:19												

記載不詳



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 5.84 公尺 胸牆底高 公尺 閘門孔數 7 閘孔單位淨寬 9.0 公尺  
江蘇省淮安縣救場鄉 共 2 頁第 2 頁

閘門啓閉情況		開		時		間		備 註	閘門啓閉情況		開		時		間		備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄				開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分				月	日	時 分	月	日	時 分	
1.30	7	7	11	11:06	7	11	11:15										1.+改正數值。
1.00	7		11	12:30		12	12:38										2.4月1號8時
0.90	7		11	14:13		11	14:27										前因未記盡開門
1.20	7		11	21:10		11	21:46										開啓迄時故缺測
1.60	7		12	19:43		12	19:59										3.開門開啓高
提出水面	7		13	1:00		13	1:31										度係開門時係誤
1.00	7		17	3:47		17	4:10										數。
1.50	7		17	4:52		17	5:02										
2.00	7		17	10:26		17	10:42										
提出水面	7		17	15:10		17	15:46										
3.00	7	8	14	19:05	8	14	19:18										
2.50	7		14	22:05		14	22:19										
2.80	7		15	5:35		15	6:05										
3.00	7		15	15:50		15	16:00										
2.80	7		16	16:32		16	16:36										
2.70	7		16	19:24		16	19:26										
2.90	7		17	21:46		17	22:00										
3.10	7		18	15:32		18	15:42										
3.20	7		18	19:11		18	19:17										
3.40	7		22	6:06		22	6:17										
3.60	7		23	15:13		23	15:26										
3.20	7		25	22:23		25	22:27										
3.40	7		26	18:55		26	19:07										
3.80	7		26	20:43		26	21:01										
4.20	7		27	15:02		27	15:23										
提出水面	7		27	15:36		27	15:52										
2.20	7	11	6	18:55	11	6	19:04										
1.80	7		7	7:38		7	7:43										
1.40	7		7	14:20		7	14:30										
0.80	7		7	18:00		7	18:15										
1.00	7		8	9:24		8	9:35										
1.20	7		8	21:11		8	21:21										
2.00	7		9	21:38+		9	21:54+										
2.40	7		12	7:51		12	8:04										
提出水面	7		12	16:10		12	16:21										
0.00	7		17	14:37		17	15:09										
0.20	7		17	20:42		17	20:56										
0.00	7		20	6:47		20	6:50										
0.10	7		22	7:00		22	7:30										
0.00	7		23	8:06		23	8:08										
0.10	7	12	1	13:53	12	1	14:00										
0.20	7		1	15:40		1	15:45										
0.10	7		1	21:14		1	21:19										
0.00	7		2	8:29		2	8:30										
0.30	7		4	17:10		4	17:20										
0.40	7		4	17:39		4	17:47										
0.00	7		4	21:35		4	21:45										
0.10	7		9	7:18		9	7:26										
0.00	7		9	15:55		9	15:58										
0.10	7		16	13:18		16	13:26										
0.00	7		16	17:19		16	17:21										
0.10	7		18	9:24		18	9:32										
0.00	7		18	13:00		18	13:02										
0.10	7		19	7:10		19	7:18										
0.00	7		19	13:36		19	13:37										
0.10	7		20	7:11		20	7:19										
0.00	7		20	9:33		20	9:35										

1.+改正數值。  
2.4月1號8時  
前因未記載閘門  
開啓迄時故缺測。  
3.閘門明硯高  
度係閘門胸牆高  
數。

## 六垛閘(南閘上)水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江苏省濱海縣六垛閘				東經: 120° 12'		北緯: 34° 05'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站		本站於 1953 年 6 月由治淮委員會設立為六垛閘水位站, 1954 年 1 月改設為六垛閘水文站, 觀測迄今。									
沿 革											
測 驗 項 目		水位、地下水位、流量、含沙量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床整直, 係人工複式河槽, 兩岸淤有小沙灘中泓冲刷, 無水草、亂石、深潭及淺灘, 無支流匯入, 高水時無漫溢分流現象, 河床及兩岸係泥粘土, 無船舶停泊, 下游 545 公尺有六垛南閘, 共有七孔, 每孔 9.2 公尺寬, 閘底有曲綫形實用堰, 控制入海流量灌溉用水及擋海潮。本站水位流量受閘門啓閉及潮汐影响。									
斷 面 位 置		流速儀断面 (兼基本水尺断面) 在六垛南閘上游 545 公尺处。									
水 尺	名 稱 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺上游水尺 Pu <sub>1-1</sub> —Pu <sub>1-4</sub> 閘上水尺 Du <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在六垛南閘上游 545 公尺处右岸。						
說明			直立搪瓷尺		在六垛南閘西南角翼牆上。						
水 準	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
基 點	B.M. <sub>3</sub>	1954	6	1.312				治淮 B.M. <sub>32</sub>	廢黃河口	在六垛閘管理所辦公室前門东边牆基鉄釘上。	
	B.M. <sub>4</sub>	1954	12	1.317				B.M. <sub>3</sub>	廢黃河口	在六垛閘管理所辦公室前門西边牆基銅釘。	
說明	治淮 B.M. <sub>32</sub> 暗	1954	6	1.509				江苏治淮精密水準隊	廢黃河口	在濱海縣北坨西村。	
	阜水 B.M. <sub>14</sub>	1953	7	1.239	1954	8 1	1.297	B.M. <sub>3</sub>	廢黃河口	在六垛閘管理所辦公室前門东边牆基刻口。	
水位觀測情形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時觀測三次, 汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次, 另為配合報汛, 每日 8 時加測一次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。									
流量測驗情形		本站測流用流速儀, 自 5 月下旬至 11 月中旬排洪期間, 每日根據閘上游水勢閘下游潮水位情況約測 1 次至 6 次, 9 月 7 日至 27 日進行行水測驗, 每日約測 20 次。流速儀 14 架, 均為旋杯式, 係南京水工儀器廠出品, 本年均已校正。									
含沙量測驗情形		含沙量測驗與流量施測同時或分別進行, 5 月份測一次, 汛期每月平均約測 6 次, 汛後(11 月至 12 月)每月約測 4 次。汲取水樣約在河寬 $\frac{1}{4}$ , $\frac{1}{2}$ , $\frac{3}{4}$ 三处, 每处各取水面下 0.5 公尺半深及河底上 0.5 公尺三點。採用直立式汲水樣器, 含沙量之計算為沙重與水樣容重之比。									
附 註	1. 本站水準基點: 阜 B.M. <sub>14</sub> 已經本會精密水準隊接測, 高度改正數為 +0.058 公尺, 本年水位已加改正。 2. 1953 年所刊佈的行水 B.M. <sub>2</sub> 阜水 B.M. <sub>11</sub> 因經常沉陷, 故未列入。 3. B.M. <sub>3</sub> 本站原用高度為 1.312 公尺與公佈之初算成果高度為 1.316 公尺不符, 本年水位改正仍按 1.312 公尺原高度。										





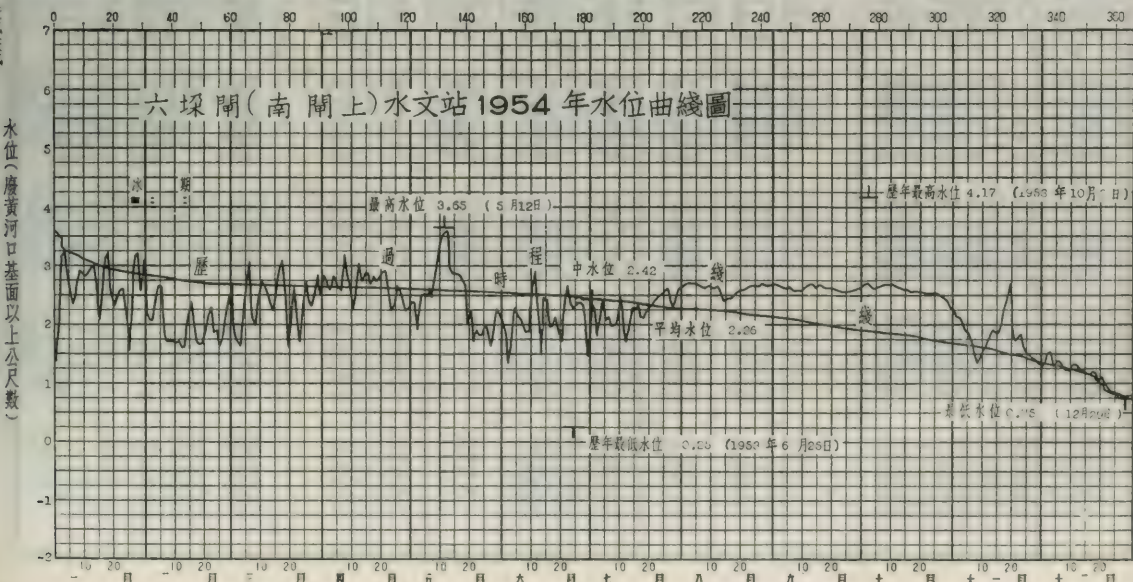
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.39	2.16	2.70	2.82	2.38	1.98	2.23	2.64	2.68	2.65	2.24	1.29
2	2.04	2.06	1.82	2.76	2.37	1.77	2.31	2.67	2.67	2.69	2.14	1.34
3	3.15	2.05	1.68	2.56	1.90	1.34	1.78	2.70	2.63	2.69	2.14	1.52
4	3.26	2.41	1.62	2.81	2.50	1.63	2.11	2.69	2.61	2.62	2.06	1.52
5	2.78	2.66	2.25	2.77	2.52	2.29	2.38	2.69	2.60	2.59	1.86	1.27
6	2.50	2.64	2.74	2.62	2.50	2.15	2.06	2.68	2.64	2.61	1.83	1.38
7	2.33	1.81	3.07	2.56	2.62	2.11	2.13	2.66	2.59	2.63	1.76	1.38
8	2.48	1.69	2.23	3.18	2.47	1.95	1.96	2.62	2.55	2.66	1.45	1.32
9	2.91	1.69	1.98	2.90	2.87	1.86	1.99	2.61	2.56	2.68	1.33	1.22
10	2.88	1.69	2.45	2.68	3.06	1.87	2.02	2.65	2.56	2.67	1.45	1.22
11	2.81	1.67	2.76	2.23	3.47	2.56	2.48	2.62	2.60	2.67	1.59	1.30
12	2.85	1.71	2.64	2.56	3.54	2.91	1.93	2.60	2.64	2.64	1.65	1.33
13	2.97	1.59	2.55	3.04	3.58	2.16	1.70	2.65	2.67	2.62	1.77	1.29
14	3.00	1.60	2.38	2.74	2.97	1.49	2.00	2.57	2.69	2.61	1.90	1.24
15	2.61	2.08	2.21	2.86	2.85	2.43	2.28	2.39	2.62	2.58	1.87	1.19
16	2.07	2.38	2.57	2.87	2.85	2.40	2.25	2.41	2.66	2.60	1.85	1.15
17	2.52	2.12	2.86	2.67	2.85	1.97	2.35	2.44	2.66	2.55	1.94	1.14
18	3.11	1.72	3.09	2.81	2.78	1.97	2.12	2.44	2.62	2.56	2.31	1.19
19	3.22	1.64	2.56	2.74	2.70	2.13	2.10	2.54	2.61	2.56	2.40	1.17
20	2.52	1.66	1.60	2.81	2.00	1.87	2.24	2.57	2.62	2.55	2.73	1.03
21	2.29	1.90	2.18	2.90	2.25	1.72	2.32	2.58	2.61	2.55	1.84	1.10
22	2.50	2.13	2.61	2.91	1.72	2.27	2.36	2.60	2.59	2.53	1.72	1.00
23	2.58	2.28	2.13	2.62	1.93	2.68	2.42	2.61	2.57	2.52	1.78	0.95
24	2.60	1.87	1.68	2.23	1.81	2.35	2.47	2.64	2.55	2.51	1.83	0.87
25	2.12	1.88	2.22	2.31	1.81	2.26	2.51	2.66	2.54	2.52	1.56	0.84
26	1.53	1.61	2.74	2.66	2.00	2.34	2.56	2.64	2.55	2.52	1.50	0.84
27	2.32	1.80	2.41	2.57	1.86	2.36	2.58	2.64	2.55	2.50	1.47	0.80
28	3.17	2.22	2.30	2.50	1.61	2.34	2.42	2.68	2.58	2.47	1.42	0.79
29	3.21		2.61	2.23	1.80	2.09	2.29	2.66	2.58	2.44	1.39	0.77
30	2.55		2.83	2.28	2.26	1.44	2.50	2.65	2.60	2.39	1.32	0.78
31	3.08		2.51		2.17		2.62	2.65		2.26		0.78
平均	2.62	1.95	2.39	2.67	2.45	2.09	2.24	2.61	2.61	2.57	1.80	1.13
最高	3.47	2.85	3.23	3.29	3.65	3.12	3.15	2.80	2.75	2.75	2.93	1.56
日期	19	6	7	8	12	12	11	3	14	3	20	4
最低	1.21	1.44	1.52	2.04	1.39	0.92	1.59	2.31	2.49	2.25	1.27	0.75
日期	26	26	3	24	28	4	13	16	25	31	9	29
全年統計	最高水位 3.65		5月12日		最低水位 0.75		12月29日		水位較差 2.90			
	平均水位 2.26		中水位 2.42		最高月平均水位 2.67		4月		最低月平均水位 1.13		12月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 1月27日		解凍日期 1月29日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 3天			
	開始行凌日期 1月26日		終止行凌日期 1月29日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
歷年統計	最高水位 4.17		1953年10月3日		最低水位 (0.25)		(1953年6月25日)		平均水位 2.26			
附註	1. 本站基點早水B.M.14經精密水準隊接測, 高度改正數為+0.058公尺, 本年水位已加改正。 2. 本站水位受六垛南閘停閉影響。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	+改正數值 田插補數值 ( )不全統計 Ⅱ結冰 I封凍 ·行凌											





淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

共 8 頁第 1 頁

測次	施 測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含 沙 量 公方公斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流量段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數				
1	3	8	14:35-15:37	流速儀	2.20	2.20	2.20	-0.18	0.50	7	105	406	0.26	—
2		12	8:48- 9:45	"	2.66	2.66	2.66	0.91	0.40	7	71.7	478	0.15	—
3		12	15:00-16:04	"	2.62	2.62	2.62	0.76	0.40	7	62.3	482	0.13	—
4		31	8:20- 9:45	"	2.54	2.54	2.54	-0.20	0.30	7	83.1	453	0.18	—
5		31	12:50-14:40	"	2.48	2.48	2.48	0.75	0.30	7	68.5	456	0.19	—
6	5	23	8:15- 9:35	"	1.81	1.81	1.81	0.46	1.50	7	287	372	0.77	—
7		23	16:30-17:35	"	1.86	1.86	1.86	0.71	1.50	7	287	382	0.75	—
8		26	9:55-11:13	"	1.97	1.97	1.97	0.11	1.50	7	315	395	0.80	—
9		27	6:30- 7:35	"	1.89	1.89	1.89	0.47	1.50	7	287	373	0.77	—
10		28	7:00- 8:24	"	1.48	1.48	1.48	0.60	1.50	7	287	333	0.86	—
11		29	10:00-11:30	"	1.69	1.69	1.69	0.41	2.00	2	376	355	1.06	1.22
12		31	9:00-11:29	"	2.24	2.24	2.24	1.12	1.30	7	326	419	0.78	—
13	6	1	15:00-17:00	"	2.03	2.03	2.03	0.30	1.30	7	308	391	0.79	—
14		2	15:40-16:52	"	1.59	1.59	1.59	0.26	1.80	7	314	346	0.91	1.00
15		3	15:00-16:22	"	1.28	1.28	1.28	0.40	1.80	7	248	312	0.79	—
16		4	6:30- 7:20	"	0.94	0.94	0.94	0.73	1.80	7	161	283	0.57	—
17		5	17:00-18:39	"	2.11	2.11	2.11	0.36	1.00	7	238	407	0.58	0.318
18		7	4:40- 6:40	"	2.16	2.16	2.16	0.25	1.30	7	314	412	0.76	—
19		7	16:00-17:55	"	2.09	2.09	2.09	0.83	1.30	7	301	403	0.75	—
20		8	8:00- 9:20	"	1.86	1.86	1.86	0.45	1.30	7	285	376	0.76	0.640
21		9	8:10- 9:20	"	1.76	1.76	1.76	0.16	1.30	7	270	359	0.75	—
22		10	8:30- 9:15	"	1.55	1.55	1.55	-0.05	0.80	7	155	337	0.46	—
23		11	8:00- 9:30	"	2.46	2.46	2.46	0.18	0.40	7	96.5	447	0.22	—
24		12	15:40-17:20	"	2.86	2.86	2.86	1.08	0.70	7	174	509	0.34	—
25		14	14:00-15:17	"	1.17	1.17	1.17	0.04	1.00	7	167	300	0.56	—
26		14	15:21-15:54	流速儀	1.11	1.11	1.11	—	1.00	7				0.320
27		15	9:30-11:30		2.53	2.53	2.53	1.09	0.40	7	87.4	466	0.19	—
28		16	16:00-17:50		2.28	2.28	2.28	0.28	0.70	7	199	435	0.46	—
29		17	13:10-14:21		1.65	1.65	1.65	0.79	1.00	7	207	352	0.59	0.185
30		18	5:40- 6:40	"	1.76	1.76	1.76	-0.24	0.60	7	147	360	0.41	—
31		20	5:30- 6:23	"	1.83	1.83	1.83	-0.64	0.60	7	146	369	0.40	—
32		21	7:00- 7:58	"	1.56	1.56	1.56	-0.73	0.60	7	135	338	0.40	—
33		22	7:30- 9:13	"	2.13	2.13	2.13	-0.34	0.40	7	99.3	409	0.24	0.112
34		23	7:30- 9:10	"	2.70	2.70	2.70	-0.50	0.40	7	116	491	0.24	—
35		25	17:00-18:16	"	2.34	2.34	2.34	1.20	0.70	7	155	446	0.35	—
36		26	7:30- 9:15	"	2.28	2.28	2.28	0.34	0.70	7	189	431	0.44	0.160
37		27	9:00-10:10	"	2.33	2.33	2.33	0.52	0.70	7	186	437	0.43	—
38		30	12:50-13:40	"	1.33	1.33	1.33	0.46	0.70	7	134	313	0.43	—
39	7	2	15:10-16:45	"	2.19	2.19	2.19	0.42	1.00	7	246	418	0.59	—
40		3	7:40- 8:41	"	1.68	1.68	1.68	1.02	1.00	7	156	352	0.44	—
41		5	19:25-20:20	"	2.33	2.33	2.33	0.32	1.60	7	379	434	0.87	—
42		7	15:30-16:40	"	2.02	2.02	2.02	1.36	2.00	7	451	394	1.14	—
43		8	6:10- 7:09	"	1.88	1.88	1.88	0.61	2.00	7	396	373	1.06	—
44		9	7:40- 9:10	"	1.92	1.92	1.92	0.53	2.00	7	425	380	1.12	1.04
45		13	13:00-13:48	"	1.58	1.58	1.58	0.63	2.00	7	348	350	0.99	—
46		15	7:00- 9:36	"	2.43	2.43	2.43	1.70	2.00	7	466	461	1.01	1.27
47		15	15:10-16:20	"	2.20	2.20	2.20	0.84	2.50	7	563	424	1.33	—
48		15	16:50-17:43	"	2.19	2.19	2.19	0.90	2.50	7	541	425	1.27	—
49		16	16:30-17:45	"	2.25	2.25	2.25	0.82	2.50	7	566	431	1.31	—
50		17	8:30- 9:41	"	2.67	2.67	2.67	1.94	2.50	7	587	494	1.19	—
51		17	16:20-17:10	"	2.26	2.26	2.26	0.88	提出水面	7	548	430	1.27	—
52		18	7:50- 8:35	"	2.10	2.10	2.10	1.39		7	495	406	1.22	—
53		18	17:30-18:14	"	2.08	2.08	2.08	0.57		7	476	401	1.19	—
54		19	7:20- 8:40	"	2.05	2.05	2.05	0.83		7	484	416	1.16	1.47
55		21	7:20- 8:20	"	2.28	2.28	2.28	0.63	"	7	560	450	1.24	—
56		22	7:30- 8:36	"	2.32	2.32	2.32	0.70	"	7	567	430	1.26	—
57		23	8:00- 9:00	"	2.40	2.40	2.40	0.79	"	7	584	467	1.25	—
58		24	7:30- 8:30	"	2.47	2.47	2.47	0.99	"	7	616	472	1.30	—
59		25	8:40-10:35	"	2.49	2.49	2.49	1.02	"	7	630	477	1.32	2.19
60		26	9:00- 9:55	"	2.55	2.55	2.55	1.24	"	7	628	480	1.31	—

## 淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

## 六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

共 8 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量		斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分	基水 本尺		流量段 水尺	上游 水尺	下游 水尺	閘門高度 (公尺)	開啓 孔數	秒公方					
60	7	26	16:00-16:50	流速儀	2.54	2.54	2.54	1.64	提出水面	7	621	478	1.30	——		
61		27	13:00-13:50	"	2.58	2.58	2.58	1.09	"	7	663	510	1.30	——		
62		28	7:30- 9:00	"	2.58	2.58	2.58	2.18	"	7	554	510	1.09	——		
63		28	14:00-15:00	"	2.32	2.32	2.32	0.95	"	7	569	471	1.21	——		
64		29	8:00- 9:00	"	2.33	2.33	2.33	1.92	"	7	496	472	1.05	——		
65	8	30	16:10-18:01	"	2.51	2.51	2.51	0.92	"	7	630	501	1.26	1.63		
66		31	13:00-14:00	"	2.64	2.64	2.64	1.46	"	7	668	521	1.28	——		
67		31	17:20-18:25	"	2.60	2.60	2.60	0.90	"	7	681	515	1.32	——		
68		1	6:00- 7:05	"	2.62	2.62	2.62	0.80	"	7	660	516	1.28	——		
69		1	17:10-17:55	"	2.62	2.62	2.62	0.95	"	7	657	516	1.27	——		
70		2	19:00-19:50	"	2.66	2.66	2.66	0.92	"	7	660	521	1.30	——		
71		3	7:30- 8:25	"	2.68	2.68	2.68	0.88	"	7	678	526	1.29	——		
72		4	7:20- 8:50	"	2.68	2.68	2.68	0.86	"	7	691	529	1.31	1.67		
73		5	6:00- 6:51	"	2.69	2.69	2.69	0.88	"	7	698	528	1.32	——		
74		5	8:00- 8:39	"	2.69	2.69	2.69	0.80	"	7	682	528	1.29	——		
75		5	10:00-10:50	"	2.70	2.70	2.70	1.38	"	7	691	528	1.31	——		
76		5	12:10-13:04	"	2.73	2.73	2.73	1.81	"	7	685	530	1.29	——		
77		5	14:00-14:55	"	2.71	2.71	2.71	1.62	"	7	690	531	1.30	——		
78		5	16:00-16:38	"	2.69	2.69	2.69	1.19	"	7	687	529	1.30	——		
79		5	18:00-18:33	"	2.68	2.68	2.68	0.96	"	7	692	528	1.31	——		
80		6	6:00- 6:47	"	2.67	2.67	2.67	0.95	"	7	682	525	1.30	——		
81		6	8:00- 8:30	"	2.67	2.67	2.67	0.80	"	7	683	525	1.30	——		
82		6	10:00-10:29	"	2.68	2.68	2.68	1.10	"	7	705	527	1.34	——		
83		7	6:15- 7:10	"	2.68	2.68	2.68	1.04	"	7	708	548	1.29	——		
84		7	8:00- 8:46	"	2.66	2.66	2.66	0.86	"	7	707	547	1.29	——		
85	7	10:00-10:37	"	2.67	2.67	2.67	0.98	"	7	714	547	1.31	——			
86		7	12:10-12:50	"	2.67	2.67	2.67	1.56	"	7	710	547	1.30	——		
87		7	15:00-15:50	"	2.66	2.66	2.66	1.50	"	7	692	548	1.26	——		
88		7	17:00-17:38	"	2.65	2.65	2.65	1.10	"	7	720	541	1.33	——		
89		8	6:00- 6:34	"	2.64	2.64	2.64	1.23	"	7	700	540	1.30	——		
90	8	8:00- 8:33	"	2.62	2.62	2.62	0.96	"	7	698	539	1.29	——			
91		8	10:00-10:28	"	2.62	2.62	2.62	0.86	"	7	679	539	1.26	——		
92		8	15:00-15:57	"	2.62	2.62	2.62	1.47	"	7	680	539	1.26	——		
93		8	17:00-17:36	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	679	538	1.26	——		
94		9	6:00- 6:36	"	2.62	2.62	2.62	1.42	"	7	670	539	1.24	——		
95	9	10:00-10:40	"	2.60	2.60	2.60	0.94	"	7	679	537	1.26	——			
96		9	10:50-11:30	"	2.59	2.59	2.59	0.96	"	7	691	537	1.29	——		
97		9	11:39-12:12	"	2.59	2.59	2.59	1.00	"	7	679	537	1.26	——		
98		9	16:00-16:39	"	2.60	2.60	2.60	1.43	"	7	665	537	1.24	——		
99		10	6:00- 6:37	"	2.66	2.66	2.66	1.69	"	7	653	541	1.21	——		
100	10	8:00- 8:41	"	2.68	2.68	2.68	1.44	"	7	745	548	1.36	——			
101		10	10:10-10:35	"	2.66	2.66	2.66	1.13	"	7	701	542	1.29	——		
102		11	6:00- 6:48	"	2.63	2.63	2.63	1.76	"	7	668	539	1.24	——		
103		11	8:00- 8:36	"	2.65	2.65	2.65	1.78	"	7	680	540	1.26	——		
104		11	10:00-10:57	"	2.62	2.62	2.62	1.32	"	7	687	539	1.27	1.26		
105	12	6:00- 6:53	"	2.59	2.59	2.59	1.61	"	7	652	534	1.22	——			
106		12	8:00- 8:37	"	2.62	2.62	2.62	1.84	"	7	641	535	1.20	——		
107		12	10:00-10:35	"	2.62	2.62	2.62	1.54	"	7	693	535	1.30	——		
108		18	8:00- 9:53	"	2.42	2.42	2.42	1.27	"	7	593	529	1.12	——		
109		18	11:10-12:28	"	2.55	2.55	2.55	2.07	"	7	575	548	1.05	——		
110	19	15:30-16:16	"	2.54	2.54	2.54	0.94	"	7	648	542	1.20	——			
111		20	8:30- 9:06	"	2.56	2.56	2.56	0.66	"	7	659	545	1.21	——		
112		20	14:00-14:36	"	2.62	2.62	2.62	1.73	"	7	659	555	1.19	——		
113		21	8:00- 8:55	"	2.56	2.56	2.56	0.66	"	7	657	545	1.21	——		
114		21	14:00-14:40	"	2.68	2.68	2.68	2.12	"	7	614	567	1.08	——		
115	22	8:00- 8:34	"	2.59	2.59	2.59	0.83	"	7	663	552	1.20	——			
116		22	14:00-14:47	"	2.61	2.61	2.61	1.80	"	7	649	555	1.17	——		
117		23	6:00- 6:52	"	2.62	2.62	2.62	1.41	"	7	656	556	1.18	——		
118		23	9:00- 9:30	"	2.60	2.60	2.60	0.85	"	7	652	553	1.18	——		
119		24	6:00- 6:47	"	2.66	2.66	2.66	1.80	"	7	666	558	1.19	——		



六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

共 8 頁第 3 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)				閘門開閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基本 水尺	流量 水尺	上游 水尺	下游 水尺	開啓高度 (公尺)	開啓 孔數				
120	8	24	8:00-	8:50	流速儀	2.64	2.64	2.64	1.34	發出水面	7	663	556	1.19	——
121		26	15:00-	15:55	"	2.60	2.60	2.60	0.63	"	7	644	556	1.16	——
122		27	6:00-	6:48	"	2.62	2.62	2.62	1.79	"	7	654	556	1.18	——
123		27	15:00-	16:50	"	2.64	2.64	2.64	0.72	"	7	698	567	1.23	0.824
124		28	8:00-	8:46	"	2.71	2.71	2.71	1.78	"	7	712	573	1.24	——
125		28	10:20-	11:12	"	2.72	2.72	2.72	1.63	"	7	721	581	1.24	——
126		29	6:00-	6:49	"	2.66	2.66	2.66	0.77	"	7	696	570	1.22	——
127		29	8:00-	8:49	"	2.68	2.68	2.68	1.80	"	7	711	571	1.24	——
128		29	10:00-	10:52	"	2.70	2.70	2.70	1.93	"	7	675	574	1.18	——
129		29	15:00-	16:00	"	2.66	2.66	2.66	0.81	"	7	711	570	1.25	——
130		30	6:00-	6:57	"	2.64	2.64	2.64	0.67	"	7	704	569	1.24	——
131		30	10:23-	11:12	"	2.71	2.71	2.71	2.03	"	7	702	573	1.23	——
132		31	6:00-	6:51	"	2.64	2.64	2.64	0.43	"	7	680	569	1.20	——
133		31	8:00-	8:44	"	2.65	2.65	2.65	1.49	"	7	683	569	1.20	——
134		31	10:00-	11:00	"	2.69	2.69	2.69	1.87	"	7	643	568	1.13	——
135		31	15:00-	16:00	"	2.65	2.65	2.65	0.81	"	7	700	569	1.23	——
136	9	1	6:00-	7:00	"	2.66	2.66	2.66	0.45	"	7	679	570	1.19	——
137		2	8:00-	9:01	"	2.70	2.70	2.70	0.99	"	7	701	573	1.22	——
138		2	10:10-	10:55	"	2.70	2.70	2.70	1.79	"	7	690	571	1.21	——
139		2	15:00-	15:50	"	2.66	2.66	2.66	0.91	"	7	675	573	1.18	——
140		3	6:00-	7:17	"	2.63	2.63	2.63	0.60	"	7	705	569	1.24	——
141		3	9:00-	10:15	"	2.62	2.62	2.62	1.38	"	7	663	568	1.17	——
142		3	15:00-	15:53	"	2.62	2.62	2.62	1.03	"	7	679	567	1.20	——
143		4	6:00-	6:56	"	2.60	2.60	2.60	0.71	"	7	672	563	1.19	——
144		4	9:00-	9:51	"	2.61	2.61	2.61	1.09	"	7	664	567	1.17	——
145		4	14:30-	15:01	"	2.61	2.61	2.61	1.32	"	7	650	568	1.14	——
146		4	15:30-	15:50	"	2.62	2.62	2.62	1.00	"	7	680	568	1.20	——
147		4	16:00-	17:06	"	2.60	2.60	2.60	0.81	"	7	690	565	1.22	——
148		5	6:00-	7:24	"	2.59	2.59	2.59	0.81	"	7	655	560	1.17	0.850
149		5	15:00-	15:24	"	2.61	2.61	2.61	1.32	"	7	673	544	1.24	——
150		5	15:30-	15:52	"	2.60	2.60	2.60	1.17	"	7	657	549	1.20	——
151		5	16:00-	16:15	"	2.60	2.60	2.60	1.04	"	7	676	548	1.23	——
152		5	16:30-	16:46	"	2.60	2.60	2.60	0.91	"	7	667	548	1.22	——
153		5	17:00-	17:15	"	2.60	2.60	2.60	0.81	"	7	693	548	1.26	——
154		5	17:30-	17:42	"	2.60	2.60	2.60	0.75	"	7	694	548	1.27	——
155		6	8:00-	8:26	"	2.62	2.62	2.62	0.73	"	7	664	548	1.21	——
156		6	8:30-	8:45	"	2.62	2.62	2.62	0.71	"	7	675	549	1.23	——
157		6	9:00-	9:12	"	2.63	2.63	2.63	0.69	"	7	687	549	1.25	——
158		6	9:30-	9:45	"	2.62	2.62	2.62	0.74	"	7	670	549	1.22	——
159		6	10:00-	10:16	"	2.63	2.63	2.63	0.86	"	7	663	550	1.20	——
160		6	10:30-	10:47	"	2.64	2.64	2.64	0.98	"	7	684	550	1.24	——
161		6	11:00-	11:22	"	2.64	2.64	2.64	1.13	"	7	684	549	1.25	——
162		6	11:30-	11:48	"	2.64	2.64	2.64	1.32	"	7	673	550	1.22	——
163		6	12:00-	12:13	"	2.64	2.64	2.64	1.37	"	7	654	550	1.19	——
164		6	12:30-	12:44	"	2.65	2.65	2.65	1.46	"	7	680	551	1.23	——
165		6	13:00-	13:13	"	2.65	2.65	2.65	1.52	"	7	671	551	1.22	——
166		6	13:30-	13:44	"	2.65	2.65	2.65	1.56	"	7	680	555	1.23	——
167		6	14:00-	14:13	"	2.65	2.65	2.65	1.52	"	7	700	550	1.27	——
168		6	14:30-	14:43	"	2.64	2.64	2.64	1.50	"	7	699	550	1.27	——
377		14	17:30-	17:50	"	2.66	2.66	2.66	0.34	"	7	698	488	1.43	——
378		14	18:00-	18:20	"	2.66	2.66	2.66	0.35	"	7	696	488	1.43	——
379		14	18:20-	18:35	"	2.65	2.65	2.65	0.37	"	7	714	488	1.46	——
380		15	5:30-	6:03	"	2.60	2.60	2.60	0.29	"	7	674	479	1.41	——
381		15	6:10-	7:10	"	2.60	2.60	2.60	0.27	"	7	665	479	1.39	——
382		15	7:30-	7:50	"	2.60	2.60	2.60	0.69	"	7	671	479	1.40	——
383		15	8:00-	8:23	"	2.61	2.61	2.61	1.14	"	7	670	483	1.39	——
384		15	8:30-	9:21	"	2.62	2.62	2.62	1.35	"	7	679	483	1.41	——
385		15	9:30-	9:49	"	2.63	2.63	2.63	1.45	"	7	676	484	1.40	——
386		15	10:00-	10:20	"	2.63	2.63	2.63	1.44	"	7	662	484	1.37	——
387		15	10:30-	11:23	"	2.63	2.63	2.63	1.30	"	7	687	484	1.42	——
388		15	11:30-	11:49	"	2.62	2.62	2.62	1.13	"	7	678	484	1.40	——

## 淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

## 六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

共 8 頁第 4 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基 水 尺	本 尺	流量 段 尺	上 游 尺	下 游 尺	閘門高度 (公尺)	開 啓 孔 數			
389	9	15	12:00-12:18		流速儀	2.62	2.62	2.62	0.99	"	7	680	484	1.40	—
390	15	12:30-12:51			"	2.63	2.63	2.63	0.79	"	7	672	486	1.38	—
391	15	13:00-13:18			"	2.63	2.63	2.63	0.66	"	7	669	486	1.38	—
392	15	13:30-14:23			"	2.63	2.63	2.63	0.53	"	7	674	486	1.39	—
393	15	14:30-14:45			"	2.63	2.63	2.63	0.47	"	7	663	486	1.36	—
394	15	15:00-15:18			"	2.63	2.63	2.63	0.48	"	7	662	486	1.36	—
395	15	15:30-16:23			"	2.63	2.63	2.63	0.45	"	7	677	486	1.39	—
396	15	16:30-16:50			"	2.62	2.62	2.62	0.38	"	7	668	486	1.37	—
397	15	17:00-17:19			"	2.62	2.62	2.62	0.32	"	7	677	486	1.39	—
398	15	17:30-18:24			"	2.62	2.62	2.62	0.26	"	7	683	486	1.41	—
399	16	5:30-5:48			"	2.63	2.63	2.63	0.32	"	7	664	487	1.36	—
400	16	6:00-6:17			"	2.64	2.64	2.64	0.28	"	7	672	487	1.38	—
401	16	6:30-7:22			"	2.64	2.64	2.64	0.28	"	7	674	486	1.39	—
402	16	7:30-7:47			"	2.64	2.64	2.64	0.42	"	7	666	487	1.37	—
403	16	8:00-8:18			"	2.64	2.64	2.64	0.94	"	7	668	487	1.37	—
416	16	9:38-10:14			"	2.67	2.67	2.67		"	7	668	487	1.37	1.02
417	17	5:30-5:53			流速儀	2.66	2.66	2.66	0.36	"	7	685	569	1.20	—
418	17	6:00-6:41			"	2.66	2.66	2.66	0.54	"	7	693	571	1.21	—
419	17	7:00-7:22			"	2.66	2.66	2.66	0.35	"	7	687	572	1.20	—
420	17	7:30-7:46			"	2.66	2.66	2.66	0.43	"	7	684	572	1.20	—
421	17	8:30-8:51			"	2.66	2.66	2.66	1.36	"	7	661	572	1.16	—
422	17	9:00-9:19			"	2.66	2.66	2.66	1.72	"	7	649	572	1.13	—
423	17	9:30-10:00			"	2.68	2.68	2.68	1.90	"	7	647	573	1.13	—
424	17	10:30-10:48			"	2.71	2.71	2.71	2.07	"	7	631	575	1.10	—
425	17	11:00-11:18			"	2.72	2.72	2.72	2.11	"	7	640	586	1.09	—
426	17	11:30-11:48			"	2.71	2.71	2.71	2.11	"	7	622	579	1.07	—
427	17	12:00-12:17			"	2.70	2.70	2.70	2.09	"	7	618	579	1.07	—
428	17	12:31-12:53			"	2.69	2.69	2.69	1.95	"	7	611	568	1.08	—
429	17	13:00-13:38			"	2.67	2.67	2.67	1.64	"	7	665	573	1.16	—
430	17	14:00-14:40			"	2.64	2.64	2.64	1.13	"	7	655	571	1.15	—
431	17	15:00-15:45			"	2.62	2.62	2.62	0.76	"	7	655	573	1.14	—
432	17	16:00-16:40			"	2.62	2.62	2.62	0.65	"	7	641	570	1.12	—
433	17	17:00-17:38			"	2.62	2.62	2.62	0.59	"	7	668	570	1.17	—
434	18	5:30-6:31			"	2.65	2.65	2.65	0.58	"	7	667	569	1.17	—
435	18	6:31-6:50			"	2.65	2.65	2.65		"	7	664	569	1.17	—
436	18	7:00-7:18			"	2.64	2.64	2.64	0.34	"	7	655	568	1.15	—
437	18	7:30-7:47			"	2.64	2.64	2.64	0.28	"	7	656	569	1.15	—
438	18	8:00-8:39			"	2.64	2.64	2.64	0.32	"	7	643	572	1.12	1.06
439	18	9:00-9:20			"	2.63	2.63	2.63	0.74	"	7	655	570	1.15	—
440	18	9:30-9:49			"	2.62	2.62	2.62	1.12	"	7	654	570	1.15	—
441	18	10:00-10:17			"	2.62	2.62	2.62	1.38	"	7	647	570	1.14	—
442	18	10:30-10:49			"	2.63	2.63	2.63	1.53	"	7	642	570	1.13	—
443	18	11:00-11:18			"	2.63	2.63	2.63	1.62	"	7	651	570	1.14	—
444	18	11:30-11:48			"	2.64	2.64	2.64	1.70	"	7	656	571	1.15	—
445	18	12:00-12:16			"	2.64	2.64	2.64	1.73	"	7	645	571	1.13	—
446	18	12:30-13:14			"	2.64	2.64	2.64	1.58	"	7	651	572	1.14	—
447	18	14:00-14:20			"	2.61	2.61	2.61	1.14	"	7	661	576	1.15	—
448	18	14:30-14:48			"	2.60	2.60	2.60	0.95	"	7	650	576	1.13	—
449	18	15:00-15:19			"	2.60	2.60	2.60	0.78	"	7	668	575	1.16	—
450	18	15:30-15:48			"	2.60	2.60	2.60	0.60	"	7	666	575	1.16	—
451	18	16:00-16:18			"	2.60	2.60	2.60	0.52	"	7	645	575	1.12	—
452	18	16:30-16:51			"	2.60	2.60	2.60	0.49	"	7	640	575	1.11	—
453	18	17:00-17:18			"	2.60	2.60	2.60	0.44	"	7	658	575	1.14	—
454	18	17:30-17:45			"	2.60	2.60	2.60	0.38	"	7	656	575	1.14	—
455	18	18:00-18:17			"	2.60	2.60	2.60	0.34	"	7	662	575	1.15	—
456	19	5:35-5:56			"	2.62	2.62	2.62	0.72	"	7	658	577	1.14	—
457	19	6:00-6:18			"	2.62	2.62	2.62	0.64	"	7	661	577	1.15	—
458	19	8:00-8:18			"	2.62	2.62	2.62	0.26	"	7	659	578	1.14	—



六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

共 8 頁第 5 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺	流量段 水尺	上游 水尺	下游 水尺	閘啓高度 (公尺)				
459		19	8:30- 8:48	流速儀	2.62	2.62	2.62	0.27	提出水面	7	661	577	1.15	——
460		19	9:00- 9:19	"	2.61	2.61	2.61	0.38	"	7	681	576	1.18	——
461		19	9:30- 9:59	"	2.61	2.61	2.61	0.62	"	7	677	576	1.18	——
462		19	10:30-10:45	"	2.60	2.60	2.60	1.14	"	7	672	575	1.17	——
463		19	11:00-11:15	"	2.60	2.60	2.60	1.32	"	7	671	575	1.17	——
464		19	11:30-11:44	"	2.60	2.60	2.60	1.44	"	7	669	576	1.16	——
465		19	12:00-12:14	"	2.61	2.61	2.61	1.52	"	7	652	576	1.13	——
466		19	12:30-13:25	"	2.61	2.61	2.61	1.50	"	7	669	577	1.16	——
467		19	13:30-13:47	"	2.61	2.61	2.61	1.39	"	7	655	577	1.14	——
468		19	14:00-14:17	"	2.61	2.61	2.61	1.25	"	7	667	577	1.16	——
469		19	14:30-14:48	"	2.61	2.61	2.61	1.12	"	7	643	577	1.11	——
470		19	15:00-15:18	"	2.61	2.61	2.61	0.99	"	7	656	577	1.14	——
471		19	15:30-15:48	"	2.61	2.61	2.61	0.84	"	7	657	577	1.14	——
472		19	16:00-16:17	"	2.61	2.61	2.61	0.70	"	7	650	577	1.13	——
473		19	16:30-16:49	"	2.61	2.61	2.61	0.58	"	7	661	577	1.15	——
474		19	17:00-17:17	"	2.60	2.60	2.60	0.50	"	7	649	576	1.13	——
475		19	17:30-18:05	"	2.60	2.60	2.60	0.42	"	7	662	576	1.15	——
476		20	5:30- 6:25	"	2.64	2.64	2.64	1.02	"	7	693	584	1.19	——
477		20	7:00- 7:22	"	2.62	2.62	2.62	0.72	"	7	660	578	1.14	——
478		20	7:30- 7:49	"	2.62	2.62	2.62	0.64	"	7	642	578	1.11	——
479		20	8:03- 9:36	"	2.62	2.62	2.62	0.53	"	7	668	593	1.13	——
480		20	10:00-10:23	"	2.62	2.62	2.62	0.72	"	7	647	578	1.12	——
481		20	10:30-11:07	"	2.62	2.62	2.62	0.78	"	7	677	578	1.17	——
482		20	10:49-11:12	"	2.62	2.62	2.62	——	"	7	——	——	——	1.15
482		20	11:30-11:48	流速儀	2.62	2.62	2.62	1.12	"	7	644	578	1.11	——
483		20	12:00-12:18	"	2.62	2.62	2.62	1.31	"	7	667	578	1.15	——
484		20	12:30-12:50	"	2.62	2.62	2.62	1.42	"	7	657	578	1.14	——
485		20	13:00-13:18	"	2.62	2.62	2.62	1.48	"	7	657	578	1.14	——
486		20	13:30-13:48	"	2.62	2.62	2.62	1.50	"	7	635	578	1.10	——
487		20	14:00-14:19	"	2.62	2.62	2.62	1.45	"	7	651	578	1.13	——
488		20	14:30-14:49	"	2.62	2.62	2.62	1.38	"	7	654	578	1.13	——
489		20	15:00-15:29	"	2.62	2.62	2.62	1.26	"	7	630	578	1.09	——
490		20	15:30-15:53	"	2.62	2.62	2.62	1.14	"	7	668	578	1.16	——
491		20	16:00-16:23	"	2.60	2.60	2.60	1.05	"	7	654	577	1.13	——
492		20	16:30-16:51	"	2.60	2.60	2.60	0.93	"	7	621	576	1.08	——
493		20	17:00-17:20	"	2.60	2.60	2.60	0.80	"	7	621	576	1.08	——
494		20	17:30-17:55	"	2.60	2.60	2.60	0.64	"	7	660	576	1.15	——
495		20	18:00-18:16	"	2.60	2.60	2.60	0.56	"	7	657	576	1.14	——
496		21	5:30- 5:51	"	2.64	2.64	2.64	1.44	"	7	656	582	1.13	——
497		21	6:00- 6:17	"	2.64	2.64	2.64	1.30	"	7	668	579	1.15	——
498		21	6:30- 6:54	"	2.63	2.63	2.63	1.14	"	7	679	579	1.17	——
499		21	7:00- 7:18	"	2.63	2.63	2.63	1.04	"	7	656	579	1.13	——
500		21	7:40- 8:56	"	2.62	2.62	2.62	0.80	"	7	655	578	1.13	——
501		21	9:00- 9:20	"	2.62	2.62	2.62	0.66	"	7	661	578	1.14	——
502		21	9:30- 9:48	"	2.62	2.62	2.62	0.60	"	7	657	578	1.14	——
503		21	10:00-10:20	"	2.61	2.61	2.61	0.58	"	7	663	578	1.15	——
504		21	10:30-10:48	"	2.61	2.61	2.61	0.58	"	7	656	578	1.13	——
505		21	11:00-11:19	"	2.61	2.61	2.61	0.59	"	7	657	578	1.14	——
506		21	11:30-11:47	"	2.61	2.61	2.61	0.65	"	7	650	578	1.12	——
507		21	12:00-12:19	"	2.61	2.61	2.61	0.77	"	7	648	578	1.12	——
508		21	12:30-13:23	"	2.60	2.60	2.60	0.98	"	7	676	585	1.16	——
509		21	13:30-13:49	"	2.60	2.60	2.60	1.16	"	7	670	584	1.15	——
510		21	14:00-14:18	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	656	584	1.12	——
511		21	14:30-14:48	"	2.60	2.60	2.60	1.27	"	7	676	584	1.16	——
512		21	15:00-15:19	"	2.60	2.60	2.60	1.28	"	7	671	584	1.15	——
513		21	15:30-15:49	"	2.60	2.60	2.60	1.24	"	7	668	583	1.15	——
514		21	16:00-16:20	"	2.60	2.60	2.60	1.19	"	7	658	584	1.13	——
515		21	16:30-16:49	"	2.60	2.60	2.60	1.12	"	7	658	584	1.13	——
516		21	17:00-17:21	"	2.59	2.59	2.59	1.00	"	7	665	583	1.14	——
517		21	17:30-18:03	"	2.59	2.59	2.59	0.88	"	7	665	583	1.14	——

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

共 8 頁第 6 頁

測次	施測時間				流量測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	含沙量公方公斤
	月	日	起	迄時分		基水	本尺	流量段尺	上游尺	下游尺	開啓高度(公尺)				
518		22	5:50-	6:13	流速儀	2.62	2.62	2.62	1.66	提出水面	7	651	580	1.12	——
519		22	6:13-	6:32	"	2.61	2.61	2.61	1.62	"	7	657	580	1.13	——
520		22	6:32-	6:55	"	2.61	2.61	2.61	1.56	"	7	643	579	1.11	——
521		22	7:00-	7:19	"	2.61	2.61	2.61	1.43	"	7	652	579	1.13	——
522		22	7:30-	8:23	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	668	579	1.15	——
523		22	9:00-	9:31	"	2.60	2.60	2.60	0.88	"	7	647	579	1.12	——
524		22	10:30-	11:02	"	2.60	2.60	2.60	0.66	"	7	655	578	1.13	——
		22	10:51-	11:15	"	2.59	2.59	2.59		"	7				1.02
525		22	11:30-	11:52	流速儀	2.60	2.60	2.60	0.60	"	7	657	579	1.13	——
526		22	12:00-	12:20	"	2.59	2.59	2.59	0.59	"	7	649	578	1.12	——
527		22	12:30-	13:09	"	2.59	2.59	2.59	0.62	"	7	647	578	1.12	——
528		22	13:30-	13:56	"	2.59	2.59	2.59	0.76	"	7	641	580	1.10	——
529		22	14:00-	14:23	"	2.59	2.59	2.59	0.88	"	7	639	580	1.10	——
530		22	14:30-	14:50	"	2.59	2.59	2.59	1.02	"	7	633	580	1.09	——
531		22	15:00-	15:21	"	2.59	2.59	2.59	1.14	"	7	642	580	1.11	——
532		22	15:30-	15:50	"	2.59	2.59	2.59	1.22	"	7	632	580	1.09	——
533		22	16:00-	16:19	"	2.59	2.59	2.59	1.28	"	7	632	580	1.09	——
534		22	16:33-	16:53	"	2.59	2.59	2.59	1.30	"	7	637	580	1.10	——
535		22	17:00-	17:18	"	2.59	2.59	2.59	1.26	"	7	650	580	1.12	——
536		22	17:30-	17:53	"	2.58	2.58	2.58	1.18	"	7	619	580	1.07	——
537		22	18:00-	18:19	"	2.58	2.58	2.58	1.14	"	7	616	579	1.06	——
538		23	5:33-	5:57	"	2.60	2.60	2.60	1.72	"	7	590	580	1.02	——
539		23	6:00-	6:19	"	2.62	2.62	2.62	1.78	"	7	634	582	1.09	——
540		23	6:30-	6:50	"	2.62	2.62	2.62	1.79	"	7	642	582	1.10	——
541		23	7:30-	8:40	"	2.61	2.61	2.61	1.58	"	7	650	581	1.12	——
542		23	9:00-	9:33	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	643	581	1.11	——
543		23	10:30-	10:53	"	2.58	2.58	2.58	0.91	"	7	640	579	1.10	——
544		23	11:00-	11:20	"	2.58	2.58	2.58	0.83	"	7	628	579	1.08	——
545		23	11:30-	11:51	"	2.58	2.58	2.58	0.74	"	7	637	580	1.10	——
546		23	12:00-	12:18	"	2.57	2.57	2.57	0.70	"	7	616	578	1.06	——
547		23	12:30-	12:51	"	2.57	2.57	2.57	0.62	"	7	632	578	1.09	——
548		23	13:00-	13:52	"	2.56	2.56	2.56	0.56	"	7	642	578	1.11	——
549		23	14:00-	14:21	"	2.55	2.55	2.55	0.52	"	7	646	576	1.12	——
550		23	14:30-	14:53	"	2.55	2.55	2.55	0.57	"	7	658	576	1.14	——
551		23	15:00-	15:19	"	2.55	2.55	2.55	0.68	"	7	643	576	1.12	——
552		23	15:30-	15:47	"	2.55	2.55	2.55	0.88	"	7	636	576	1.10	——
553		23	16:00-	16:17	"	2.54	2.54	2.54	1.06	"	7	642	576	1.11	——
554		23	16:30-	16:49	"	2.54	2.54	2.54	1.20	"	7	635	576	1.10	——
555		23	17:00-	17:38	"	2.54	2.54	2.54	1.32	"	7	653	575	1.14	——
556		23	18:00-	18:15	"	2.54	2.54	2.54	1.40	"	7	627	574	1.09	——
557		24	5:30-	5:52	"	2.56	2.56	2.56	1.58	"	7	652	570	1.14	——
558		24	6:00-	6:50	"	2.57	2.57	2.57	1.74	"	7	642	570	1.13	——
559		24	7:00-	7:20	"	2.58	2.58	2.58	1.82	"	7	624	572	1.09	——
560		24	7:30-	7:50	"	2.59	2.59	2.59	1.84	"	7	623	575	1.08	——
561		24	8:00-	8:39	"	2.59	2.59	2.59	1.81	"	7	629	574	1.10	1.10
562		24	9:00-	9:20	"	2.58	2.58	2.58	1.68	"	7	639	575	1.11	——
563		24	9:30-	9:49	"	2.56	2.56	2.56	1.50	"	7	639	571	1.12	——
564		24	10:00-	10:21	"	2.55	2.55	2.55	1.36	"	7	629	570	1.10	——
565		24	10:30-	10:53	"	2.54	2.54	2.54	1.19	"	7	631	570	1.11	——
566		24	11:00-	11:21	"	2.54	2.54	2.54	1.08	"	7	639	569	1.12	——
567		24	11:30-	11:50	"	2.54	2.54	2.54	1.00	"	7	636	569	1.12	——
568		24	12:00-	12:20	"	2.52	2.52	2.52	0.94	"	7	628	568	1.11	——
569		24	12:30-	12:53	"	2.52	2.52	2.52	0.86	"	7	631	567	1.11	——
570		24	13:00-	13:35	"	2.52	2.52	2.52	0.76	"	7	624	568	1.10	——
571		24	14:00-	14:17	"	2.52	2.52	2.52	0.60	"	7	621	567	1.10	——
572		24	14:30-	14:48	"	2.52	2.52	2.52	0.53	"	7	608	567	1.07	——
573		24	15:00-	15:19	"	2.52	2.52	2.52	0.51	"	7	622	567	1.10	——
574		24	15:30-	15:49	"	2.52	2.52	2.52	0.61	"	7	620	567	1.09	——
575		24	16:00-	16:18	"	2.53	2.53	2.53	0.81	"	7	606	568	1.07	——
576		24	16:30-	16:48	"	2.53	2.53	2.53	1.13	"	7	606	568	1.07	——



## 六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

共 8 頁第 7 頁

測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分			基 水 水 尺	本 水 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	閘門高度 (公尺)	閘門啓閉 孔 數				
577	9	24	17:00-17:18	流連儀	2.54	2.54	2.54	1.36	墊出水面	7	7	618	569	1.09	—
578		24	17:30-17:50	"	2.54	2.54	2.54	1.48	"	7	7	620	569	1.09	—
579		24	18:00-18:14	"	2.54	2.54	2.54	1.56	"	7	7	610	569	1.07	—
580		25	5:30- 5:53	"	2.54	2.54	2.54	1.60	"	7	7	630	569	1.11	—
581		25	6:00- 6:19	"	2.56	2.56	2.56	1.70	"	7	7	618	570	1.08	—
582		25	6:30- 6:48	"	2.58	2.58	2.58	1.87	"	7	7	616	571	1.08	—
583		25	7:00- 7:17	"	2.60	2.60	2.60	1.98	"	7	7	600	575	1.04	—
584		25	8:00- 8:22	"	2.62	2.62	2.62	2.05	"	7	7	580	582	1.00	—
585		25	8:30- 8:48	"	2.63	2.63	2.63	2.03	"	7	7	604	582	1.04	—
586		25	9:00- 9:19	"	2.63	2.63	2.63	2.03	"	7	7	599	582	1.03	—
587		25	9:30- 9:48	"	2.62	2.62	2.62	1.90	"	7	7	622	582	1.07	—
588		25	10:00-10:17	"	2.60	2.60	2.60	1.72	"	7	7	608	580	1.05	—
589		25	10:30-10:48	"	2.58	2.58	2.58	1.54	"	7	7	633	577	1.10	—
590		25	11:00-11:19	"	2.54	2.54	2.54	1.36	"	7	7	617	570	1.08	—
591		25	11:30-11:49	"	2.53	2.53	2.53	1.20	"	7	7	595	568	1.05	—
592		25	12:00-12:16	"	2.52	2.52	2.52	1.10	"	7	7	614	567	1.08	—
593		25	12:30-12:53	"	2.52	2.52	2.52	1.01	"	7	7	642	568	1.13	—
594		25	13:00-13:19	"	2.52	2.52	2.52	0.91	"	7	7	619	567	1.09	—
595		25	13:30-13:49	"	2.52	2.52	2.52	0.80	"	7	7	640	567	1.13	—
596		25	14:00-14:26	"	2.51	2.51	2.51	0.64	"	7	7	613	567	1.08	—
597		25	14:30-15:10	"	2.50	2.50	2.50	0.50	"	7	7	599	567	1.06	—
598		25	15:30-16:11	"	2.49	2.49	2.49	0.48	"	7	7	599	562	1.07	—
599		25	16:30-17:08	"	2.49	2.49	2.49	0.87	"	7	7	608	562	1.08	—
600		25	17:30-18:09	"	2.51	2.51	2.51	1.43	"	7	7	603	567	1.06	—
601		26	5:30- 6:23	"	2.54	2.54	2.54	1.17	"	7	7	642	569	1.13	—
602		26	6:30- 6:49	"	2.55	2.55	2.55	1.52	"	7	7	615	569	1.08	—
603		26	7:15- 7:50	"	2.56	2.56	2.56	1.74	"	7	7	622	571	1.09	—
604		26	8:30- 9:05	"	2.59	2.59	2.59	1.82	"	7	7	641	575	1.11	—
605		26	9:30-10:06	"	2.58	2.58	2.58	1.68	"	7	7	644	589	1.09	1.01
606		26	10:30-10:52	"	2.56	2.56	2.56	1.42	"	7	7	645	587	1.10	—
607		26	11:00-11:20	"	2.56	2.56	2.56	1.22	"	7	7	657	586	1.12	—
608		26	11:30-11:50	"	2.55	2.55	2.55	1.05	"	7	7	640	586	1.09	—
609		26	12:00-12:20	"	2.55	2.55	2.55	0.89	"	7	7	649	586	1.11	—
610		26	12:30-13:04	"	2.55	2.55	2.55	0.78	"	7	7	637	585	1.09	—
611		26	13:30-14:52	"	2.54	2.54	2.54	0.61	"	7	7	638	582	1.10	—
612		26	15:00-15:19	"	2.53	2.53	2.53	0.40	"	7	7	631	577	1.09	—
613		26	15:30-16:47	"	2.53	2.53	2.53	0.34	"	7	7	645	577	1.12	—
614		26	17:00-18:01	"	2.53	2.53	2.53	0.76	"	7	7	640	577	1.11	—
615		27	5:30- 5:50	"	2.54	2.54	2.54	0.38	"	7	7	641	582	1.10	—
616		27	6:00- 7:17	"	2.54	2.54	2.54	0.98	"	7	7	647	582	1.11	—
617		27	8:00- 8:21	"	2.56	2.56	2.56	1.54	"	7	7	622	586	1.06	—
618		27	8:30- 9:48	"	2.56	2.56	2.56	1.54	"	7	7	605	587	1.03	—
619		27	10:00-10:20	"	2.56	2.56	2.56	1.40	"	7	7	636	586	1.09	—
620		27	10:30-11:33	"	2.55	2.55	2.55	1.13	"	7	7	642	586	1.10	—
621		27	12:00-12:17	"	2.55	2.55	2.55	0.80	"	7	7	555※	586	0.95	—
622		27	12:30-13:22	"	2.56	2.56	2.56	0.64	"	7	7	659	585	1.13	—
623		27	13:30-14:25	"	2.56	2.56	2.56	0.61	"	7	7	654	584	1.12	—
624		27	14:30-15:26	"	2.55	2.55	2.55	0.51	"	7	7	653	584	1.12	—
625		27	15:30-16:20	"	2.55	2.55	2.55	0.32	"	7	7	643	584	1.10	—
626		27	16:30-17:22	"	2.55	2.55	2.55	0.27	"	7	7	658	584	1.13	—
627		27	17:30-18:04	"	2.54	2.54	2.54	0.46	"	7	7	647	584	1.11	—
628		29	10:07-10:20	"	2.57	2.57	2.57	—	"	7	7	—	—	—	1.05
629	10	2	10:30-11:07	流連儀	2.56	2.56	2.56	1.50	"	7	7	637	587	1.08	—
		2	16:30-17:15	"	2.68	2.68	2.68	0.52	"	7	7	711	603	1.18	—
		4	16:40-16:54	"	2.60	2.60	2.60	—	"	7	7	—	—	—	0.968
630		4	17:00-17:38	流連儀	2.60	2.60	2.60	0.49	"	7	7	719	598	1.20	—
631		7	15:30-16:10	"	2.62	2.62	2.62	1.36	"	7	7	703	600	1.17	—
632		9	9:30-10:06	"	2.67	2.67	2.67	1.22	"	7	7	725	613	1.18	—
633		9	13:30-14:18	"	2.64	2.64	2.64	0.69	"	7	7	688	606	1.14	—
634		10	13:30-14:25	"	2.66	2.66	2.66	0.66	"	7	7	714	612	1.17	—

共 8 頁第 8 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		水				閘門啓閉情況					
					基水	本尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門高度(公尺)				
635	10	11	16:00-16:36	流速儀	2.65	2.65	2.65	0.44	提出水面	7	739	624	1.18	——
636		13	16:00-16:15		2.61	2.61	2.61	——	"	7				1.09
637		13	16:20-17:13	流速儀	2.61	2.61	2.61	0.25	"	7	716	626	1.14	——
638		14	9:30-11:23	"	2.63	2.63	2.63	1.46	"	7	679	616	1.10	——
639		15	15:30-16:14	"	2.58	2.58	2.58	0.49	"	7	718	626	1.15	——
640		16	10:00-10:50	"	2.62	2.62	2.62	1.71	"	7	646	629	1.03	——
641		17	7:30-8:23	"	2.54	2.54	2.54	0.43	"	7	652	624	1.04	——
642		18	7:40-8:35	"	2.57	2.57	2.57	0.50	"	7	682	626	1.09	——
643		19	8:00-8:48	"	2.54	2.54	2.54	0.59	"	7	690	621	1.11	——
644		20	8:10-10:11	"	2.54	2.54	2.54	0.71	"	7	672	616	1.09	——
645		21	10:30-11:16	"	2.54	2.54	2.54	0.61	"	7	677	616	1.10	——
646		21	15:39-15:57		2.54	2.54	2.54	——	"	7				0.992
647		21	16:10-16:52	流速儀	2.54	2.54	2.54	1.31	"	7	683	616	1.11	——
648		22	12:30-13:20	"	2.52	2.52	2.52	0.39	"	7	669	619	1.08	——
649		24	10:10-11:00	"	2.50	2.50	2.50	0.87	"	7	666	619	1.08	——
650		25	8:00-8:50	"	2.54	2.54	2.54	1.59	"	7	655	622	1.05	——
651		27	15:50-16:06		2.50	2.50	2.50	——	"	7				0.976
652		27	16:10-16:54	流速儀	2.50	2.50	2.50	0.15	"	7	672	630	1.07	——
653		28	15:00-16:57	"	2.46	2.46	2.46	0.24	"	7	615	620	0.99	——
654		29	9:30-10:22	"	2.44	2.44	2.44	1.32	"	7	586	618	0.95	——
655	11	30	9:50-10:45	"	2.46	2.46	2.46	1.70	"	7	571	626	0.91	——
656		1	10:20-11:09	"	2.24	2.24	2.24	1.74	"	7	486	590	0.82	——
657		2	15:00-16:52	"	2.12	2.12	2.12	0.31	"	7	503	574	0.88	——
658		3	15:00-16:03	"	2.14	2.14	2.14	0.64	"	7	502	583	0.86	——
659		3	16:10-17:00	"	2.14	2.14	2.14	0.43	"	7	502	583	0.86	——
660		4	8:30-10:20	"	2.10	2.10	2.10	0.29	"	7	492	583	0.84	——
661		4	16:01-17:11	"	2.03	2.03	2.03	0.60	"	7	473	574	0.82	——
662		5	9:12-9:27		1.89	1.89	1.89	——	"	7				0.404
663		5	9:50-10:44	流速儀	1.88	1.88	1.88	0.19	"	7	417	557	0.75	——
664		6	14:00-16:05	"	1.90	1.90	1.90	0.81	"	7	394	547	0.72	——
665		7	9:20-10:34	"	1.78	1.78	1.78	0.32	"	7	386	542	0.71	——
666		8	12:50-13:45	"	1.36	1.36	1.36	0.33	"	7	261	504	0.52	——
667		8	13:55-14:15		1.35	1.35	1.35	——	"	7				0.161
668		9	9:10-10:27	流速儀	1.28	1.28	1.28	0.39	"	7	237	483	0.49	——
669		9	14:00-15:33	"	1.27	1.27	1.27	0.48	"	7	231	492	0.47	——
670		11	9:10-10:30	"	1.68	1.68	1.68	0.94	"	7	337	534	0.63	——
671		13	8:10-9:29	"	1.83	1.83	1.83	1.45	"	7	337	549	0.61	——
672		15	8:20-9:35	"	1.88	1.88	1.88	0.61	"	7	403	557	0.72	——
673		15	14:00-16:56	"	1.85	1.85	1.85	0.17	"	7	412	552	0.75	——
674		16	8:20-9:20	"	1.87	1.87	1.87	0.21	"	7	405	557	0.73	——
675		17	9:20-10:29	"	1.81	1.81	1.81	0.15	"	7	393	550	0.71	——
676		17	10:41-10:56		1.81	1.81	1.81	——	"	7				0.454
677		18	8:20-9:45	流速儀	2.40	2.40	2.40	0.20	1.00	7	239	616	0.35	——
全年統計	最大實測流量 745 秒公方 8 月10日				最小實測流量 62.3 秒公方 3 月12日									
附註	1. 測次 169—376,404—415因誤差大故捨棄。 2. ※可疑數值													
註														



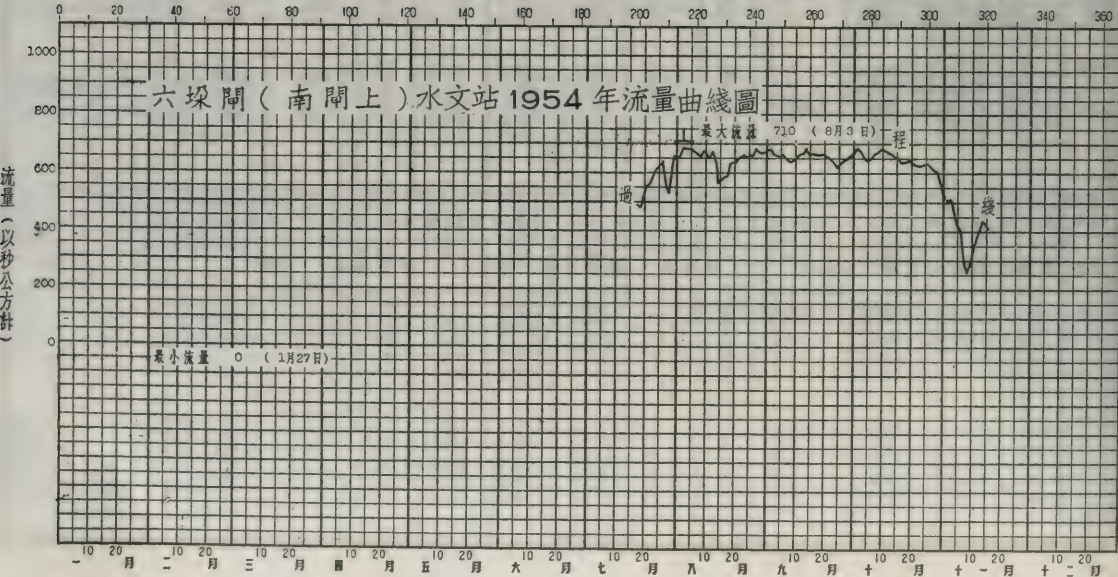
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1												
2								656	679	670	516	0
3								670	682	687	508	0
4								690	664	675	512	0
5								685	660	666	488	0
6								685	656	646	429	0
7								680	665	646	414	0
8								676	653	661	392	0
9								663	644	668	284	0
10								654	640	673	258	0
11								676	642	682	296	0
12								658	655	680	344	0
13								652	664	670	364	0
14								674	665	666	402	0
15								643	686	666	437	0
16								569	665	651	428	0
17					0			578	673	655	411	0
18					0			586	663	635		0
19					0		490	587	665	640		0
20							480	633	661	641		0
21							523	637	666	646		0
22			0				552	637	660	637		0
23							557	652	656	632		0
24							584	656	645	626		0
25			0				600	664	633	627		0
26							619	651	620	630		0
27	0						628	664	636	634	0	0
28							640	660	640	624	0	0
29			0				569	686	648	612	0	0
30							531	671	649	609	0	0
31							617	667	655	591	0	0
							658	671		544		0
總數							(8048)	20231	19690	19990	(6483)	
平均								653	656	645		
最大							665	710	703	699	545	
日期							31	3	14	2	1	
最小	0		0		0		(453)	534	609	538	0	0
日期	27		21		16		(19)	16	25	31	26	1
全年統計	最大流量 710 8月3日 最小流量 0 1月27日 流量比率 ———— 平均流量 ———— 中水流量 ———— 最大月平均流量 656 9月 最小月平均流量 (645) (10月) 年逕流量 ———— 公方 單位集水面積平均流量 ———— 秒公升/平方公里 年逕流深度 ———— 公厘											
歷年統計	最大流量 年 月 日 最小流量 年 月 日 平均流量											
附註	1. 本表逐日平均流量係根據流態分別採用堰流計算公式 $Q \sim M^3 H^{3/2}$ (自由式)、 $Q \sim E M^3 H^{3/2}$ (沉澱式) 計算。 2. 流量為零者係閘門全閉。 3. 因水位、流態資料記錄不全, 故不能推求全年逐日平均流量。											
符號	( ) 不全統計											



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛南閘1954年閘門啓閉情況記載表

堰頂高度—0.35公尺 胸牆底高

公尺 閘門孔數 7 閘孔單位淨寬 9.20公尺

江蘇省濱海縣六垛南閘

共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註	閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄				開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分				月	日	時 分	月	日	時 分	
1.00	7	12	30	8:15	12	30	8:45	1953 年	0.00	7	4	19	6:48	4	19	7:03	
0.80	7	1	1	10:42	1	1	10:47		0.70	7		19	17:35	19	17:52		
0.50	7		2	9:30		2	9:40		0.00	7		20	5:55	20	6:03		
0.80	7		3	13:30		3	13:45		0.70	7		20	18:30	20	18:40		
1.00	7		4	17:40		4	17:50		0.00	7		21	6:55	21	7:03		
0.80	7		8	9:10		8	9:15		0.80	7		21	18:02	21	18:10		
0.90	7		9	14:50		9	15:00		1.60	7		22	17:40	22	17:54		
0.70	7		16	17:45		16	17:50		0.00	7		23	5:28	23	5:39		
0.90	7		19	7:55		19	8:05		0.60	7		23	17:30	23	17:50		
1.10	7		19	15:30		19	15:40		0.00	7		24	7:10	24	7:19		
0.90	7		21	15:25		21	15:30		0.30	7		24	17:56	24	18:03		
0.00	7		26	9:15		26	10:00		0.00	7		25	7:13	25	7:16		
0.40	7		28	18:00		28	18:10		0.20	7		25	19:17	25	19:26		
0.20	7		28	20:05		28	20:10		0.00	7		26	7:25	26	7:30		
0.50	7		29	8:30		29	8:40		0.50	7		26	18:56	26	19:13		
1.50	7		29	12:00		29	12:15		0.00	7		27	5:26	27	5:35		
1.00	7		29	14:00		29	14:30		0.50	7		27	18:37	27	18:49		
0.90	7		30	9:45		30	9:50		0.00	7		28	5:43	28	5:50		
1.00	7		31	17:26		31	17:36		0.60	7		28	18:37	28	18:49		
1.50	7		31	19:10		31	19:25		0.00	7		29	6:50	29	7:02		
2.10	7	2	1	9:50	2	1	10:05		0.40	7		29	18:45	29	19:03		
0.00	7		1	12:35		1	13:05		0.00	7		30	8:00	30	8:10		
1.20	7		1	14:40		1	15:25		0.40	7		30	18:42	30	18:58		
2.00	7		6	9:10		6	9:34		0.00	7	5	1	6:42	5	1	6:49	
0.00	7		6	13:25		6	14:05		0.40	7		1	18:58		1	19:18	
2.00	7		6	15:45		6	16:40		0.00	7		2	6:59		2	—	
1.50	7		14	17:45		14	17:55		0.80	7		2	17:30		2	17:37	
1.70	7		16	18:00		16	18:10		0.00	7		3	6:40		3	6:50	
2.00	7		17	17:40		17	17:50		0.20	7		3	21:22		3	21:28	
1.50	7		21	8:45		21	9:00		0.00	7		4	4:38		4	—	
1.00	7		25	10:30		25	10:40		0.40	7		4	19:14		4	19:24	
0.50	7		26	9:00		26	9:15		0.00	7		5	6:52		5	6:59	
0.30	7		27	8:32		27	8:38		0.50	7		5	20:17		5	20:35	
0.60	7	3	1	12:35	3	1	12:45		0.00	7		6	7:34		6	7:40	
1.00	7		1	17:40		1	17:50		0.50	7		6	19:08		6	19:18	
0.60	7		2	9:05		2	9:25		0.00	7		7	4:45		7	4:56	
0.30	7		4	17:40		4	17:50		0.60	7		7	19:00		7	19:15	
0.50	7		7	8:20		7	8:25		0.00	7		8	6:57		8	7:05	
0.70	7		7	12:50		7	13:00		0.80	7		9	11:39		9	11:49	
0.50	7		8	9:00		8	9:06		1.00	7		9	13:47		9	13:53	
0.20	7		9	9:08		9	9:14		0.00	7		9	15:38		9	15:50	
0.40	7		11	16:10		11	16:17		0.30	7		9	21:55		9	22:02	
0.10	7		15	15:05		15	15:10		0.00	7		10	5:58	10	6:02		
0.30	7		18	12:40		18	12:55		0.20	7		11	18:28	11	18:31		
0.60	7		19	12:50		19	13:00		0.00	7		12	6:49	12	6:51		
0.80	7		19	16:25		19	16:40		0.30	7		13	9:50	13	10:02		
0.60	7		20	9:47		20	9:53		0.00	7		13	11:05	13	11:08		
0.30	7		20	14:38		20	14:43		0.10	7		13	17:10	13	17:17		
0.00	7		20	18:05		20	18:15		0.30	7		13	20:40	13	20:46		
0.30	7		22	13:20		22	13:45		0.20	7		14	12:11	14	12:13		
0.20	7		24	8:25		24	8:30		0.00	7		15	6:49	15	6:51		
0.00	7		24	9:30		24	9:38		0.50	7		19	21:12	19	21:30		
0.20	7		26	15:50		26	16:03		1.00	7		21	6:48	21	6:59		
0.50	7		28	17:14		28	17:22		1.50	7		21	12:10	21	12:21		
0.00	7		28	22:30		28	22:40		0.00	7		22	15:09	22	15:24		
0.30	7		30	15:55		30	16:10		1.00	7		22	18:00	22	18:09		
0.40	7		31	19:10		31	19:17		1.50	7		22	20:45	22	—		
0.00	7		31	20:43		31	20:52		1.00	7		28	14:50	28	14:55		
0.30	7	4	1	18:20	4	1	18:37		1.20	7		29	5:50	29	5:58		
0.50	7		2	20:42		2	20:55		2.00	7		29	7:14	29	7:32		
0.00	7		3	7:40		3	7:50		1.60	7		29	15:20	29	15:25		
0.30	7		3	19:38		3	19:59		0.00	7		30	9:20	30	9:37		
0.00	7		4	8:20		4	8:32		1.00	7		30	15:21	30	15:48		
0.30	7		4	19:21		4	19:38		1.30	7		31	7:00	31	7:07		
0.00	7		5	7:46		5	7:52		1.80	7	6	2	7:00	6	2	7:10	
0.40	7		5	19:50		5	19:53		0.80	7		4	8:20	4	8:38		
0.00	7		12	7:45		12	7:54		0.00	7		4	9:25	4	9:35		
0.30	7		12	18:27		12	18:36		0.30	7		4	19:20	4	19:30		
0.00	7		13	8:17		13	8:20		1.00	7		5	15:30	5	16:00		
0.50	7		13	11:31		13	11:40		1.30	7		6	19:10	6	19:21		
0.00	7		13	13:10		13	13:20		0.80	7		10	7:50	10	7:54		
0.80	7		13	17:21		13	17:30		0.40	7		10	11:10	10	11:14		
0.00	7		14	7:34		14	7:49		0.70	7		12	10:40	12	10:50		
0.80	7		14	17:20		14	17:31		1.00	7		13	7:20	13	7:31		
0.00	7		15	6:09		15	6:20		0.00	7		14	18:00	14	18:10		
0.80	7		15	18:43		15	19:15		0.40	7		15	7:30	15	7:35		
0.00	7		16	6:17		16	6:28		0.70	7		16	15:00	16	15:10		
0.60	7		16	17:21		16	17:40		1.00	7		17	12:10	17	12:16		
0.20	7		17	14:50		17	15:03		0.00	7		17	14:20	17	14:37		
0.60	7		17	18:53		17	19:08		0.60	7		17	19:10	17	19:17		
0.00	7		18	7:31		18	7:41		0.00	7		18	14:20	18	14:26		
0.80	7		18	17:47		18	17:57		0.60	7		18	19:00	18	19:16		



堰頂高度 - 0.35 公尺 胸牆底高 公尺 閘門孔數 7 閘孔單位淨寬 9.20公尺  
江蘇省濱海縣六垛南閘 共 2 頁第 2 頁

閘門啓閉情況			開 啓 時 間						備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數		起			迄			
			月	日	時 分	月	日	時 分	
0.00	7		6	19	5:00	6	19	5:08	
0.60	7			19	8:30		19	8:45	
0.00	7			19	14:20		19	14:26	
0.60	7			19	19:00		19	19:12	
0.40	7			21	19:40		21	19:44	
0.70	7			23	15:40		23	15:48	
0.50	7			30	19:25		30	19:27	
1.00	7	7		1	19:23	7	1	19:32	
1.30	7			4	20:05		4	20:12	
1.60	7			5	18:45		5	18:47	
2.00	7			7	11:00		7	11:06	
1.00	7			7	19:20		7	19:28	
2.00	7			7	22:00		7	22:20	
1.00	7			11	6:00		11	6:12	
2.00	7			11	16:10		11	16:26	
1.00	7			12	10:10		12	10:20	
2.00	7			12	19:00		12	19:10	
2.50	7			15	12:30		15	12:38	
2.60	7			17	10:28		17	10:33	
2.80	7			28	7:35		28	7:43	
1.00	7	11		17	16:30	11	17	17:00	自 7月18日至11月17日開閘前， 閘門均露出水面。
0.70	7			18	14:11		18	14:17	
0.40	7			18	18:40		18	18:43	
0.10	7			19	8:39		19	8:45	
0.00	7			19	17:59		19	18:00	
0.60	7			20	16:44		20	16:54	
0.00	7			21	12:15		21	12:22	
0.20	7			24	15:10		24	15:15	
0.00	7			25	13:36		25	13:39	
0.30	5	12		4	16:38	12	4	16:44	
0.00	5			5	8:25		5	8:30	
0.60	3			8	9:02		8	9:10	
0.00	3			8	18:15		8	18:22	
0.20	5			19	15:35		19	15:42	
0.00	5			20	7:30		20	7:33	自12月20日至2月31日閘門全閉。

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江 蘇 省 濱 海 縣 六 垛 閘				東 經：120° 12'		北 緯：34° 05'			
集 水 面 積		平 方 公 里									
測 站		本 站 於 1953 年 6 月 由 治 淮 委 員 會 設 立 為 六 垛 閘 水 位 站，1954 年 1 月 改 設 為 六 垛 閘 水 文 站，觀 測 迄 今。									
沿 革											
測 驗 項 目		潮 水 位、降 水 量、蒸 發 量。									
流 量 段 及 附											
近 河 流 情 況											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
說明	基本水尺兼下游水尺 PL <sub>1-1</sub> —PL <sub>1-4</sub>		直立搪瓷尺		在六垛閘下游 333 公尺处右岸。						
水 準  基 點  說明	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日			(公 尺)
	B.M. <sub>4</sub>	1954	12		1. 317				B.M. <sub>3</sub>	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門西边牆基銅釘。
	B.M. <sub>3</sub>	1954	6		1. 312				治淮 B.M. <sub>32</sub>	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門东边牆基鉄釘。
	治淮 B.M. <sub>32</sub> 暗	1954	6		1. 509				治淮精密 水準隊	廢黃河口	在濱海縣北坍西村。
阜水B.M. <sub>14</sub>	1953	7		1. 239	1954	8	1	1. 297	B.M. <sub>3</sub>	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門东边牆基刻口。
水 位 觀 測 情 形		本 站 為 全 潮 水 位 站，晝 夜 逐 時 觀 測，在 高 低 潮 前 後 及 上 游 閘 門 啓 閉 時 隨 時 增 加 測 次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 本 站 水 準 基 點：阜 水 B.M. <sub>14</sub> 已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測，高 度 改 正 數 為 +00. 58 公 尺，本 年 潮 位 已 加 改 正。 2. 1953 年 所 刊 佈 的 行 水 B.M. 阜 水 B.M. <sub>11</sub> ，因 經 常 沉 陷，故 未 列 入。 3. B.M. <sub>3</sub> 本 站 原 用 高 度 為 1. 312 公 尺 與 公 佈 初 算 成 果 高 度 為 1. 316 公 尺 不 符，本 年 仍 用 1. 312 公 尺。									



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年1月份逐日潮水位表

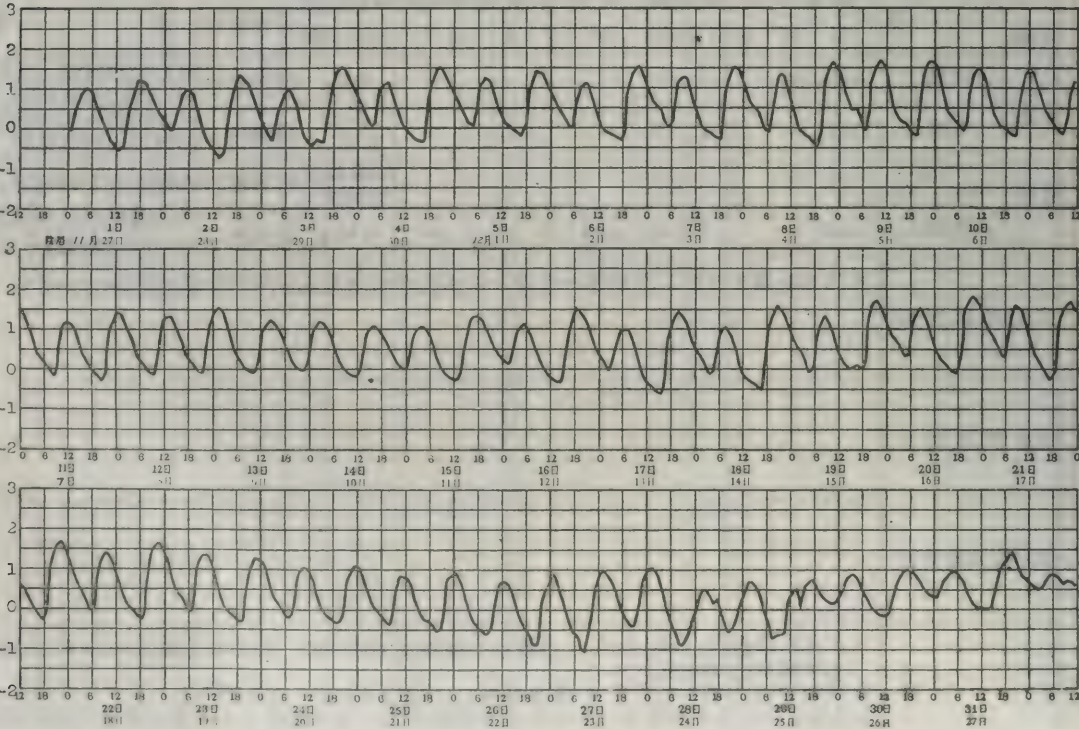
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.03	0:50	1.04	5:15	-0.54	13:00	1.23	18:15	16	0.11	1:40	1.16	5:45	-0.36	14:10	1.56	19:20
2	-0.02	2:00	1.00	6:15	-0.74	14:10	1.34	19:30	17	-0.05	3:00	1.04	6:30	-0.62	15:40	1.45	20:10
3	-0.29	2:45	0.95	7:00	-0.49	13:30	1.52	19:30	18	-0.15	4:20	1.09	8:20	-0.52	16:40	1.61	21:20
4	0.09	3:50	1.19	7:45	-0.36	14:30	1.51	20:45	19	-0.10	5:15	1.35	9:00	0.01	17:50	1.74	21:30
5	0.06	4:30	1.30	8:30	-0.16	16:30	1.47	21:30	20	0.32	5:00	1.54	8:45	-0.12	18:15	1.83	21:50
6	-0.02	5:15	1.15	9:15	-0.29	17:40	1.51	22:00	21	0.27	6:00	1.65	9:15	-0.26	18:00	1.70	22:50
7	0.01	6:00	1.37	9:30	-0.27	18:30	1.56	22:30	22	-0.05	6:45	1.43	9:45	-0.28	18:50	1.68	23:15
8	-0.10	6:45	1.41	10:15	-0.44	19:00	1.70	23:00	23	-0.06	6:30	1.41	10:30	-0.36	19:30	1.32	23:30
9	-0.07	7:00	1.74	10:45	-0.22	19:40	1.73	23:30	24	-0.23	7:10	1.10	11:20	-0.37	20:20	1.13	0:10
10	-0.07	7:50	1.49	11:15	-0.23	20:30	1.47	0:30	25	-0.38	8:20	0.85	11:00	-0.54	20:00	0.94	0:45
11	-0.16	8:50	1.25	12:15	-0.26	21:00	1.47	1:10	26	-0.71	9:40	0.78	12:30	-1.09	20:30	0.97	1:00
12	-0.13	9:30	1.35	13:15	-0.07	21:30	1.54	1:45	27	-1.03	9:00	0.97	13:00	-0.45	21:10	1.13	1:30
13	-0.10	10:10	1.25	14:40	-0.05	22:30	1.22	3:15	28	-0.91	9:00	0.51	15:00	-0.58	21:15	0.72	2:30
14	-0.20	11:40	1.13	16:20					29	-0.78	8:30	0.92	17:30	0.16	22:20	0.92	3:50
15	0.00	0:00	1.10	4:30	-0.29	13:00	1.39	17:45	30	-0.17	11:50	1.03	17:30				
									31	0.29	0:50	0.98	4:30	-0.02	13:30	1.53	19:20
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.83	20 日 21 時 50 分(陰曆12月16日)			最高 潮位	0.32	20 日 5 時 00 分(陰曆12月16日)			最大	2.14	8 日(陰曆12月 4 日)				
統	最低 潮位	0.51	28 日 15 時 00 分(陰曆12月24日)			最低 潮位	-1.09	26 日 20 時 30 分(陰曆12月22日)			最小	0.69	31 日(陰曆12月27日)				
計	平均	1.29				平均	-0.24				平均	1.53					
符	號 封凍 行凌																

六垛閘(南閘下)水文站1954年1月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



六垛閘(南閘下)水文站1954年2月份逐日潮水位表

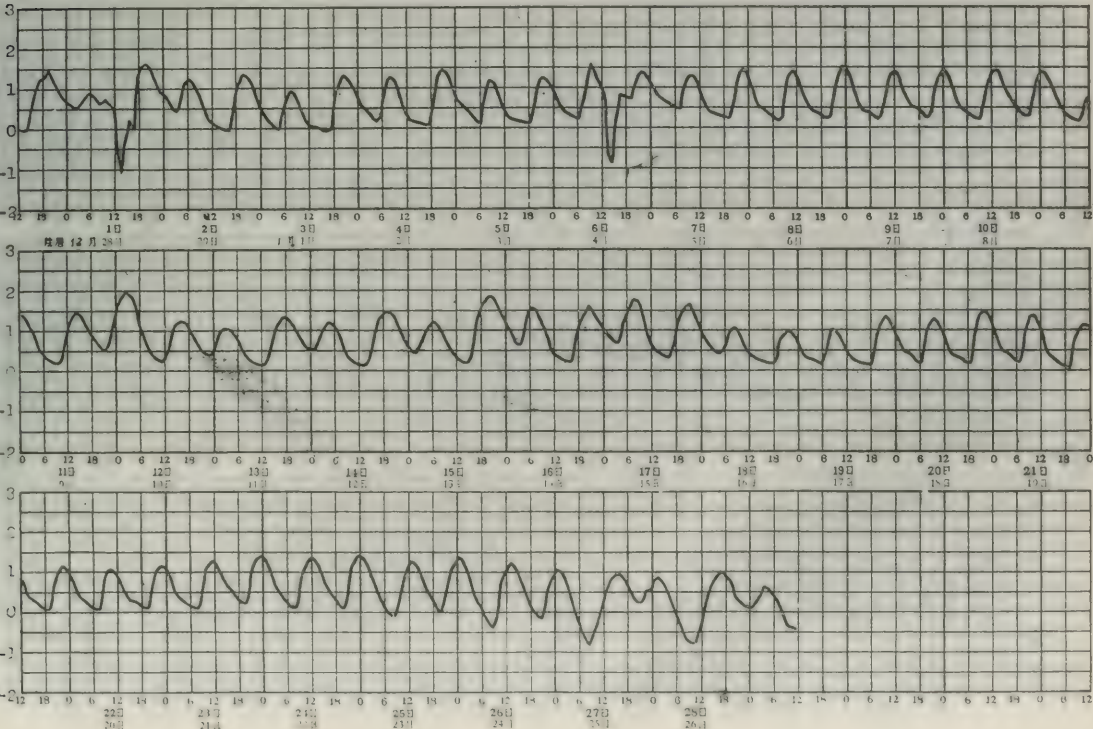
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮							
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮					
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.50	3:00	0.90	6:20	-1.11	13:45	1.62	20:15	16	0.60	4:00	1.59	7:30	0.24	15:30	1.63	21:00				
2	0.41	3:45	1.23	7:00	-0.05	15:50	1.37	20:15	17	0.68	4:00	1.79	8:25	0.30	16:15	1.68	21:50				
3	-0.03	4:45	0.95	7:40	-0.06	17:00	1.32	21:00	18	0.42	5:15	1.09	8:30	0.16	17:40	1.00	22:20				
4	0.16	5:30	1.30	8:40	0.05	17:30	1.46	21:30	19	0.13	6:10	1.02	9:00	0.12	18:20	1.37	22:20				
5	0.13	6:00	1.23	9:20	0.12	18:50	1.28	22:30	20	0.15	6:40	1.32	10:05	0.16	18:45	1.50	22:40				
6	0.21	6:30	1.61	9:50	-0.98	14:28	1.40	22:30	21	0.20	6:50	1.39	10:30	0.04	19:10	1.17	23:15				
7	0.46	7:10	1.33	10:40	0.24	19:30	1.48	23:20	22	0.02	7:23	1.09	11:10	0.04	19:50	1.16	23:30				
8	0.18	7:50	1.41	11:40	0.22	20:00	1.55	24:00	23	0.08	8:00	1.29	12:15	0.22	19:30	1.42	24:00				
9	0.22	8:30	1.42	12:40	0.24	20:40	1.47	0:45	24	0.07	8:00	1.40	12:15	0.05	20:00	1.42	24:00				
10	0.20	9:35	1.43	13:20	0.26	21:10	1.41	1:00	25	-0.14	8:30	1.32	13:25	0.00	20:30	1.40	0:40				
11	0.18	9:50	1.49	14:35	0.53	21:20	1.97	3:00	26	-0.45	9:30	1.27	13:40	-0.20	21:30	1.06	1:00				
12	0.22	12:00	1.28	16:50	0.38	23:10	1.07	3:05	27	-0.86	9:00	1.06	14:40	0.22	20:30	0.92	2:30				
13					0.13	12:30	1.39	17:44	28	-0.80	11:30	1.06	17:45								
14	0.51	0:40	1.21	5:05	0.13	12:40	1.50	18:55	29												
15	0.42	2:30	1.22	6:35	0.18	15:00	1.84	20:15	30												
									31												
全	高 潮							低 潮							潮 差						
月	最高 潮位	1.97	12 日 3時 00 分(陰曆 1月10日)				最高 潮位	0.68	17 日 4時 00 分(陰曆 1月15日)				最大	2.73	1 日(陰曆 2月28日)						
統	最低 潮位	0.90	1 日 6時 20 分(陰曆 2月2日)				最低 潮位	1.11	1 日 13時 45 分(陰曆 2月28日)				最小	0.40	1 日(陰曆 2月28日)						
計	平均	1.34						平均	0.10						平均	1.26					
符	號																				

六垛閘(南閘下)水文站1954年2月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年 3 月份逐日潮水位表

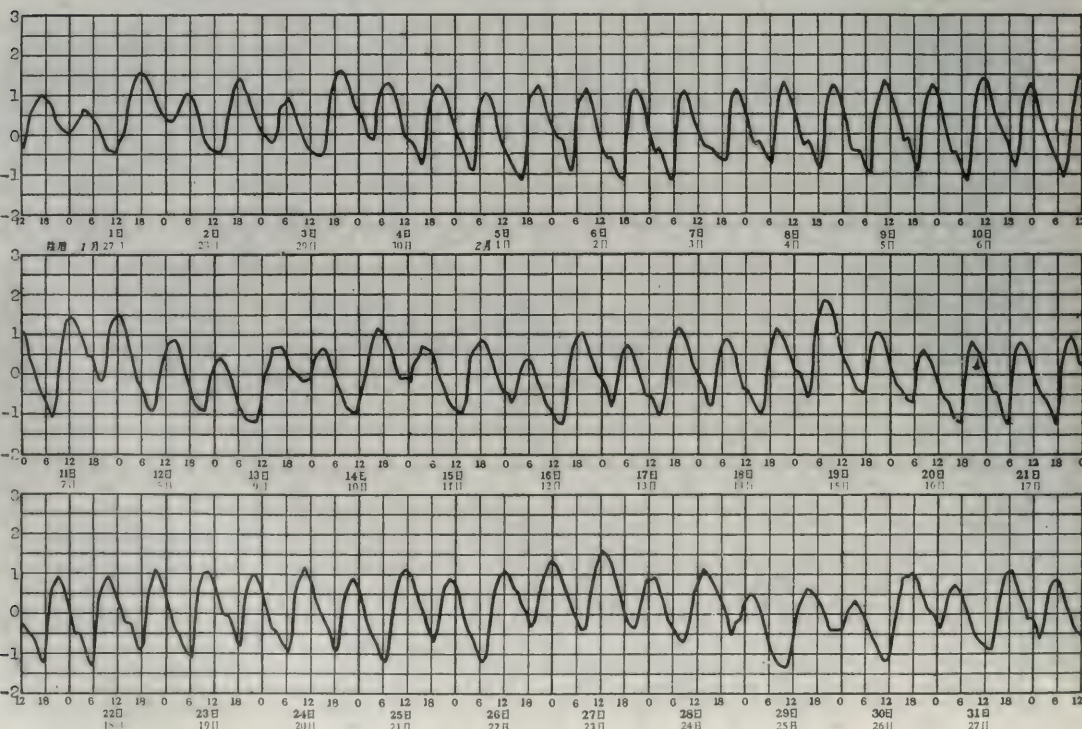
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.02	0:31	0.69	4:40	-0.51	11:50	1.64	18:20	16	-0.74	2:15	0.41	5:30	-1.24	14:30	1.03	19:40
2	0.31	1:50	1.04	5:50	-0.46	12:30	1.44	19:00	17	-0.81	3:10	0.74	7:00	-1.06	15:30	1.19	19:45
3	-0.22	3:00	0.94	7:00	-0.58	15:10	1.63	19:30	18	-0.80	4:00	0.94	7:30	-1.02	16:20	1.16	20:00
4	-0.16	3:40	1.30	7:30	-0.73	16:00	1.36	20:30	19	-0.59	4:00	1.88	7:50	-0.48	17:30	1.07	21:00
5	-0.98	4:50	1.05	8:00	-1.15	17:00	1.27	21:00	20	-0.70	5:50	0.66	9:00	-1.33	18:10	0.88	21:10
6	-0.96	5:00	1.22	8:45	-1.16	17:45	1.16	21:22	21	-1.27	6:00	0.83	9:20	-1.29	18:10	0.94	22:00
7	-1.19	6:20	1.11	9:00	-0.67	18:30	1.16	22:00	22	-1.37	6:25	0.98	9:45	-0.93	18:30	1.10	22:00
8	-0.75	7:00	1.38	10:15	-0.87	19:00	1.30	22:30	23	-1.13	6:45	1.09	10:30	-0.85	18:45	1.05	22:40
9	-1.03	7:40	1.37	10:50	-0.99	19:30	1.31	23:10	24	-0.99	7:00	1.20	11:00	-1.00	19:00	0.91	23:00
10	-1.19	7:40	1.43	12:10	-0.81	20:00	1.30	24:00	25	-1.26	7:15	1.16	11:30	-0.74	19:30	0.93	23:20
11	-1.09	8:00	1.54	13:30	-0.28	20:30	1.57	0:50	26	-1.27	7:30	1.11	13:00	-0.38	19:30	1.36	24:00
12	-0.94	9:10	0.95	15:10	-0.95	21:30	0.52	2:30	27	-0.42	8:15	1.63	13:10	-0.40	20:50	0.96	2:00
13	-1.17	9:50	0.73	16:10	-0.30	21:45	0.67	2:40	28	-0.72	9:00	1.18	14:20	-0.54	21:00	0.53	1:30
14	-0.99	11:10	1.20	17:05					29	-1.34	10:10	0.72	15:47	-0.49	23:05	0.36	4:00
15	-0.18	0:30	0.83	5:30	-1.00	13:40	0.87	19:00	30	-1.19	11:03	1.07	17:45				
									31	-0.34	1:00	0.76	5:15	-0.95	13:40	1.10	19:00
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.88	19 日	7時 50 分(陰曆 2月15日)	最高 潮位	0.31	2 日	1時 50 分(陰曆 1月28日)	最大	2.63	11 日(陰曆 2月, 7日)						
統	最低 潮位	0.31	30 日	4時 00 分(陰曆 2月26日)	最低 潮位	-1.37	22日	6時 25 分(陰曆 2月18日)	最小	0.71	1 日(陰曆 1月27日)						
計	平均	1.08			平均	-0.81			平 均	1.89							
符 號																	

六垛閘(南閘下)水文站1954 年 3 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年4月份逐日潮水位表

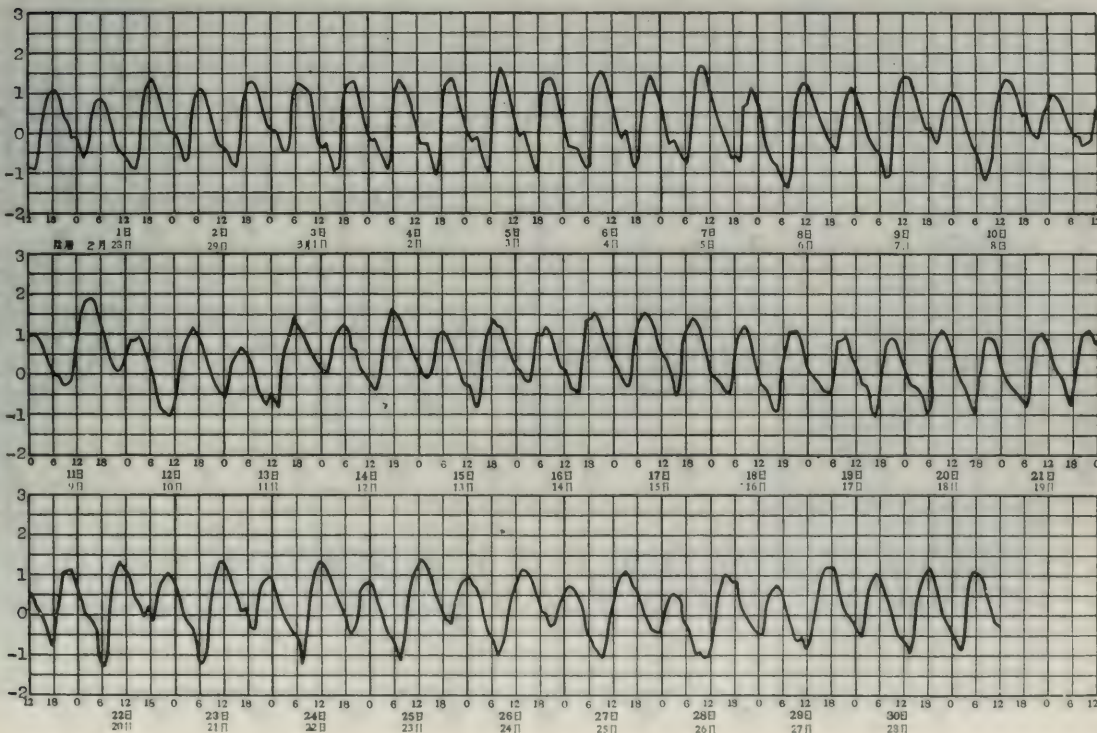
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.62	2:10	0.92	6:15	-0.90	14:30	1.44	18:30	16	-0.24	3:30	1.40	7:35	-0.62	15:40	1.59	19:40	
2	-0.76	3:30	1.14	7:30	-0.84	16:00	1.35	19:30	17	-0.31	4:00	1.61	8:30	-0.54	16:00	1.47	19:40	
3	-0.52	4:30	1.31	8:20	-0.99	16:30	1.31	20:50	18	-0.50	4:30	1.34	8:45	-0.97	17:00	1.22	20:30	
4	-0.89	5:00	1.42	8:15	-1.07	17:15	1.42	20:45	19	-0.49	5:40	1.02	9:40	-1.13	17:30	0.92	21:20	
5	-0.95	5:45	1.63	9:00	-0.97	18:00	1.44	21:30	20	-1.24	6:30	1.20	9:30	-1.07	18:17	0.94	21:00	
6	-0.93	6:30	1.56	9:55	-0.87	18:10	1.46	22:20	21	-1.19	7:20	1.17	10:20	-0.80	18:00	1.14	22:40	
7	-0.76	6:50	1.69	11:00	-0.71	20:00	1.17	23:00	22	-1.35	7:25	1.34	11:07	-0.32	17:30	1.05	23:15	
8	-1.37	7:32	1.30	11:30	-0.48	20:15	1.19	23:30	23	-1.29	6:30	1.33	12:00	-0.38	19:46	1.02	23:40	
9	-1.26	8:30	1.48	13:40	-0.31	20:30	1.02	0:30	24	-1.28	8:00	1.36	12:40	-0.49	20:00	0.93	23:50	
10	-1.19	8:55	1.35	14:10	-0.18	21:50	1.00	2:00	25	-1.17	8:00	1.48	13:20	-0.38	20:30	1.04	1:15	
11	-0.30	9:30	1.92	16:15	0:09	23:00	0.96	4:00	26	-1.04	8:45	1.19	13:55	-0.29	21:00	0.79	1:45	
12	-1.06	11:30	1.19	17:00					27	-1.12	10:03	1.14	15:50	-0.47	23:30	0.62	3:20	
13	-0.60	0:45	0.69	5:00	-1.02	13:30	1.47	18:01	28	-1.07	10:53	1.09	16:50					
14	0.02	1:40	1.24	6:00	-0.41	14:00	1.69	18:05	29	-0.51	0:50	0.76	4:32	-0.86	12:35	1.28	17:40	
15	-0.10	2:30	1.17	7:30	-0.84	14:50	1.53	19:30	30	-0.58	1:30	1.07	5:35	-0.96	14:10	1.26	19:10	
31																		
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.92 11日 16時 15分(陰曆 3月 9日)						最低潮位 0.09 11日 23時 00分(陰曆 3月 9日)						最大 2.74 9日(陰曆 3月 7日)					
統	最低潮位 0.62 28日 3時20分(陰曆 3月26日)						最低潮位 -1.37 8日 7時 32分(陰曆 3月 6日)						最小 0.87 11日(陰曆 3月 9日)					
計	平均 1.25						平均 -0.75						平均 1.99					
符	號																	

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 4 月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





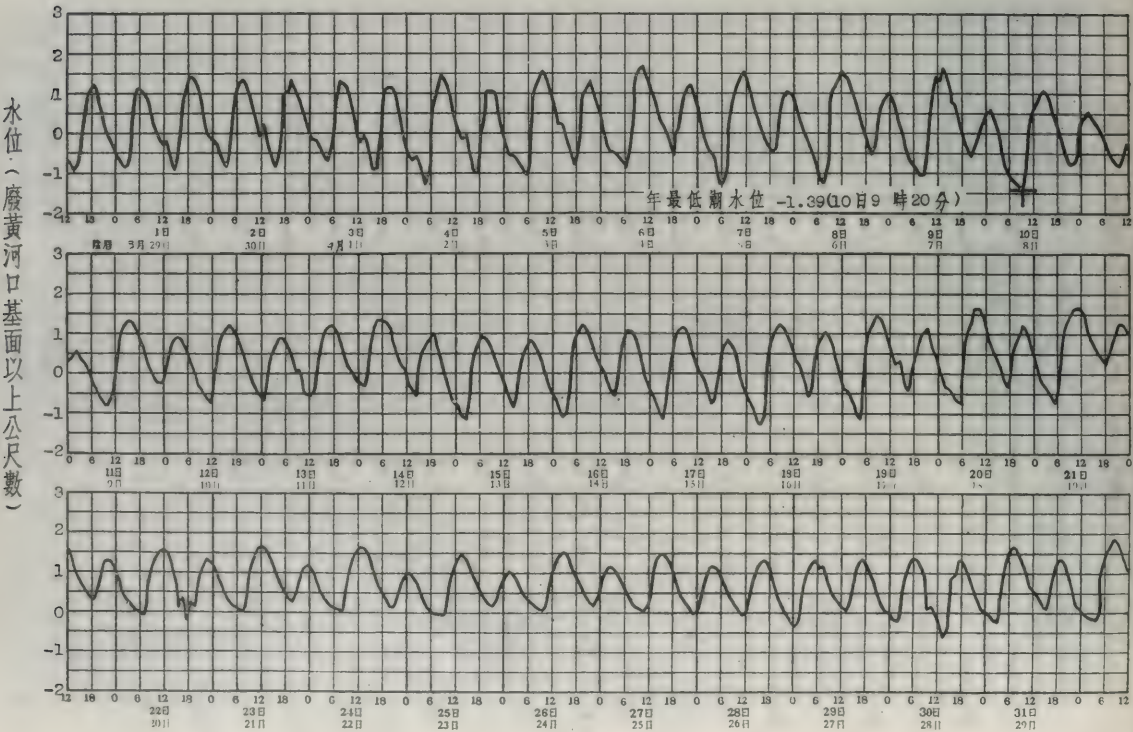
六垛閘(南閘下)水文站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮					
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分
1	-0.90	2:40	1.22	6:45	-0.90	15:00	1.54	19:20	16	-1.19	3:30	1.21	8:00	-0.59	15:30	1.14	19:40		
2	-0.85	4:00	1.36	8:00	-0.85	16:00	1.37	20:00	17	-1.18	4:17	1.20	8:40	-0.78	16:30	0.92	20:11		
3	-0.72	5:15	1.45	8:30	-0.99	16:40	1.24	20:30	18	-1.29	4:30	1.26	8:30	-0.60	16:30	1.14	20:15		
4	-1.35	5:30	1.49	9:00	-1.05	17:40	1.16	21:20	19	-1.17	4:40	1.49	9:27	-0.53	17:20	1.26	21:30		
5	-1.04	6:20	1.57	10:00	-0.80	18:00	1.31	22:00	20	-0.72	5:40	1.69	9:40	-0.32	18:00	1.21	22:00		
6	-0.87	6:45	1.73	10:30	-0.63	18:40	1.26	22:40	21	-0.75	6:20	1.66	10:52	0.24	19:00	1.33	22:45		
7	-1.33	7:30	1.58	11:38	-0.46	19:00	1.17	23:30	22	-0.12	7:20	1.59	11:45	-0.25	18:00	1.34	23:10		
8	-1.23	8:00	1.55	12:15	-0.56	20:30	1.07	0:30	23	0.03	7:57	1.67	12:10	0.22	20:30	1.20	23:45		
9	-1.07	8:30	1.68	14:00	-0.60	21:45	0.62	2:20	24	0.02	8:00	1.65	13:20	0.10	21:00	1.02	0:30		
10	-1.39	9:20	1.14	14:40	-0.79	22:10	0.59	2:30	25	-0.09	9:10	1.49	14:00	0.15	22:00	1.07	2:10		
11	-0.88	10:07	1.39	15:30	-0.39	23:30	0.96	4:10	26	0.03	10:05	1.63	14:50	0.17	23:00	1.21	3:10		
12	-0.73	11:50	1.31	16:30					27	0.04	11:03	1.52	15:50						
13	-0.69	1:00	0.92	4:45	-0.63	13:30	1.26	17:40	28	-0.03	0:00	1.21	4:30	-0.09	12:30	1.34	16:30		
14	-0.32	1:30	1.39	6:30	-0.55	14:55	1.04	18:42	29	-0.37	1:10	1.34	6:00	0.06	13:55	1.38	17:45		
15	-1.20	2:40	0.94	6:45	-0.94	14:45	0.89	19:10	30	-0.22	2:20	1.39	6:55	-0.63	14:40	1.34	18:00		
									31	-0.25	3:15	1.72	7:20	0.06	15:50	1.37	19:30		
全	高 潮						低 潮						潮 差						
月	最高 潮位	1.73 6日10時30分(陰曆4月4日)						最高 潮位	0.24 21日19時00分(陰曆4月9日)						最大	2.91 7日(陰曆4月5日)			
統	最低 潮位	0.59 11日2時30分(陰曆4月9日)						最低 潮位	-1.39 10日9時20分(陰曆4月8日)						最小	0.92 24日(陰曆4月22日)			
計	平均	1.30						平均	-0.59						平均	1.88			
符 號																			

六垛閘(南閘下)水文站1954年5月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六塚閘(南閘下)水文站1954年6月份逐日潮水位表

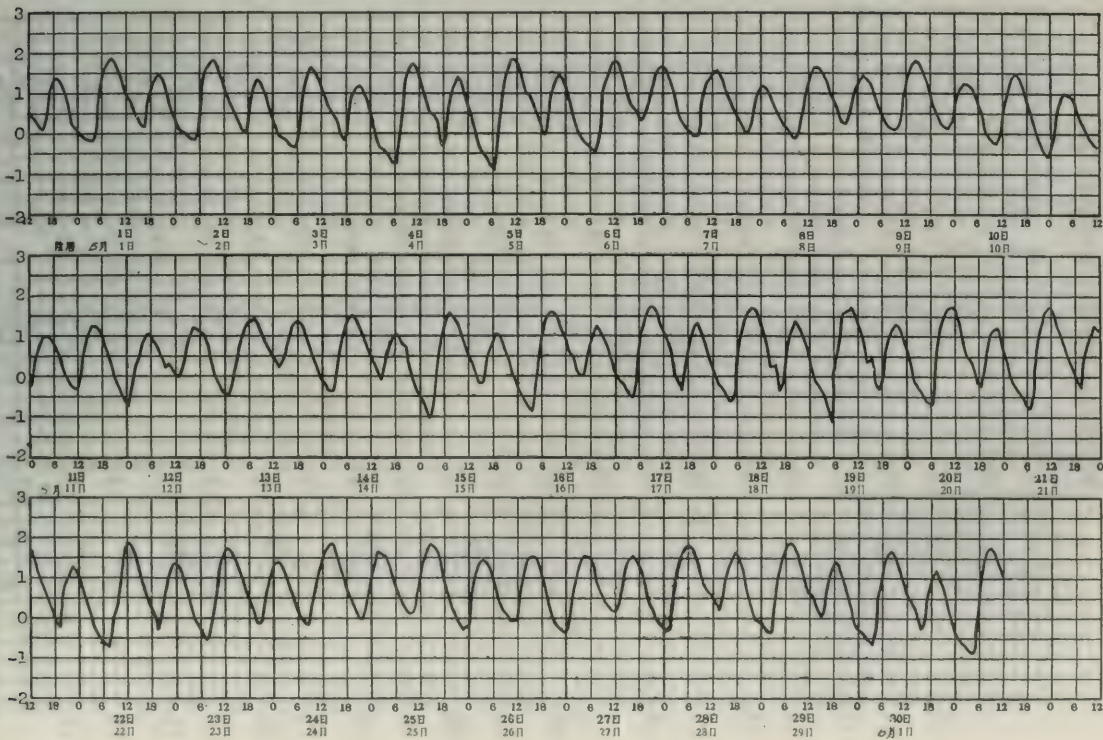
江蘇省濱海縣六塚南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.20	4:23	1.88	9:00	0.16	16:35	1.45	20:10	16	-0.85	3:50	1.62	9:10	-0.13	16:30	1.28	20:00	
2	-0.17	5:50	1.82	9:30	0.04	17:40	1.34	21:00	17	-0.52	4:30	1.74	9:50	-0.35	16:45	1.36	19:50	
3	-0.38	6:10	1.65	10:10	-0.22	18:10	1.19	21:30	18	-0.64	5:20	1.75	10:20	-0.38	17:40	1.42	21:10	
4	-0.76	6:45	1.76	10:40	-0.41	18:30	1.41	22:00	19	-1.26	5:50	1.75	10:40	-0.42	18:20	1.32	21:45	
5	-0.91	6:40	1.83	11:10	-0.06	19:20	1.53	23:10	20	-0.71	6:30	1.77	11:40	-0.27	19:05	1.24	22:20	
6	-0.45	8:00	1.80	12:50	0:34	19:00	1.71	0:20	21	-0.80	7:10	1.76	12:00	-0.28	20:00	1.30	22:55	
7	-0.09	8:20	1.61	13:40	0.01	21:10	1.20	1:00	22	-0.74	7:50	1.87	13:00	-0.31	20:00	1.37	0:30	
8	-0.12	9:00	1.70	14:20	0.24	21:30	1.46	2:00	23	-0.57	8:05	1.75	13:00	-0.16	21:10	1.41	1:30	
9	0.06	9:40	1.84	15:20	0.12	22:10	1.28	3:40	24	-0.22	9:10	1.86	14:50	0.02	21:45	1.66	2:15	
10	-0.36	11:20	1.49	15:50	-0.56	23:30	1.14	4:30	25	0.02	10:20	1.86	15:10	-0.36	23:20	1.42	3:30	
11	-0.38	11:30	1.28	16:00					26	-0.11	11:30	1.56	15:15					
12	-0.71	0:40	1.08	6:00	-0.07	13:30	1.24	17:20	27	-0.37	0:20	1.55	5:20	0.13	12:00	1.58	17:10	
13	-0.48	2:00	1.48	7:30	0.23	14:00	1.43	18:30	28	-0.38	1:10	1.82	6:30	0.19	14:00	1.66	18:00	
14	-0.36	2:15	1.53	8:20	-0.11	15:00	1.14	19:20	29	-0.42	2:30	1.95	7:40	0.02	15:30	1.44	19:10	
15	-1.05	2:55	1.60	8:10	-0.27	15:30	1.08	19:44	30	-0.69	4:00	1.68	8:30	-0.32	16:20	1.24	19:30	
31																		
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高 潮位	1.95	29日 7時40分(陰曆5月29日)				最高 潮位	0.34	6日19時00分(陰曆5月6日)				最大	3.01	19日(陰曆5月9日)			
統	最低 潮位	1.08	12日 6時00分(陰曆5月2日)				最低 潮位	-1.26	19日 5時50分(陰曆5月9日)				最小	1.15	12日(陰曆5月2日)			
計	平均	1.53						平均	-0.31						平均	1.84		
符	號																	

六塚閘(南閘下)水文站1954年6月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

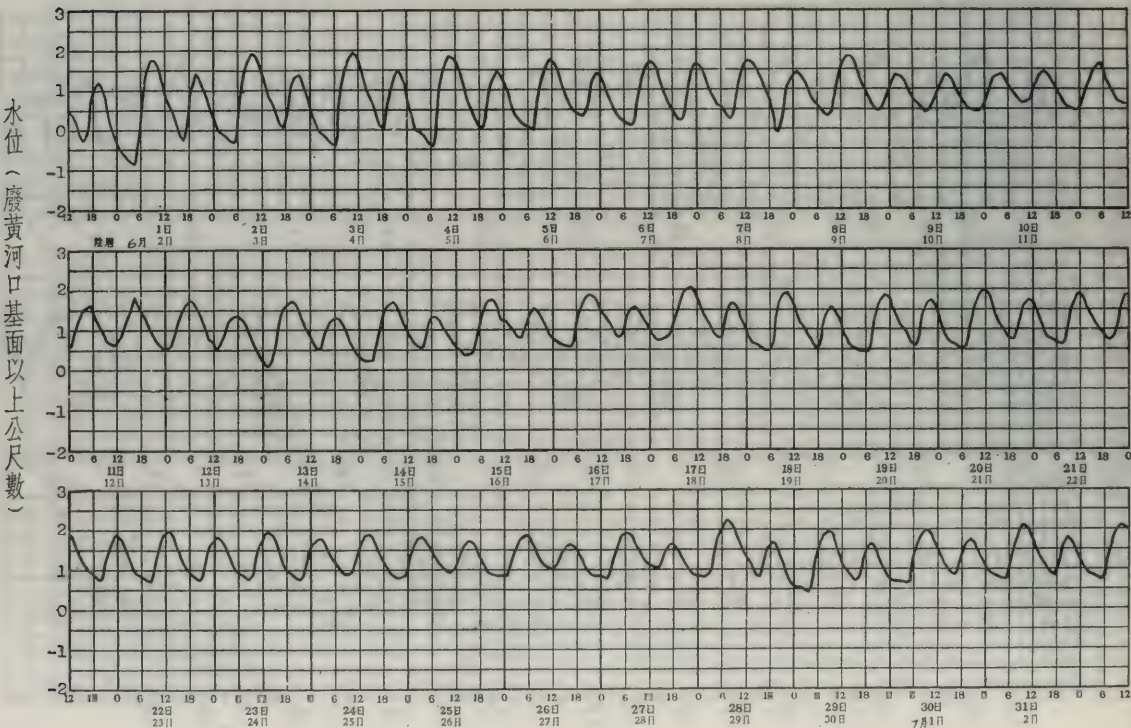
六垛閘(南閘下)水文站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.87	5:00	1.77	9:25	-0.27	17:00	1.44	20:00	16	0.58	4:30	1.91	9:50	0.80	17:00	1.60	21:00	
2	-0.30	8:00	1.93	10:20	0.00	18:00	1.43	21:30	17	0.76	3:00	2.11	10:40	0.76	17:50	1.71	21:10	
3	-0.40	6:10	1.95	10:50	-0.05	18:40	1.55	22:10	18	0.48	5:20	1.94	10:50	0.52	18:30	1.60	21:45	
4	-0.42	7:00	1.88	10:54	-0.02	19:13	1.43	23:00	19	0.41	6:10	1.89	11:10	0.58	18:42	1.74	22:20	
5	-0.03	7:30	1.78	12:10	0.30	20:10	1.44	23:40	20	0.52	7:00	1.99	12:20	0.76	19:00	1.74	23:20	
6	0.09	7:50	1.71	13:00	0.23	20:00	1.68	0:25	21	0.62	7:30	1.90	11:55	0.70	20:30	1.87	24:00	
7	0.28	9:00	1.74	13:20	-0.11	20:30	1.46	1:30	22	0.68	8:25	2.01	13:10	0.74	20:45	1.85	1:10	
8	0.33	9:15	1.86	14:30	0.48	22:20	1.39	2:40	23	0.76	9:00	1.95	13:40	0.76	21:50	1.81	2:20	
9	0.43	10:00	1.42	15:20	0.42	22:30	1.41	4:20	24	0.88	9:30	1.90	14:40	0.76	22:30	1.83	3:20	
10	0.66	11:00	1.48	15:30	0.47	22:45	1.65	5:40	25	0.92	11:00	1.76	15:20					
11	0.66	11:40	1.90	16:50					26	0.80	0:30	1.89	6:00	1.02	12:00	1.67	16:30	
12	0.52	1:00	1.74	7:00	0.52	13:40	1.53	19:20	27	0.80	2:00	1.94	6:40	1.00	14:45	1.66	18:10	
13	0.08	1:40	1.74	7:50	0.48	14:10	1.37	18:40	28	0.82	1:50	2.24	8:00	0.78	15:40	1.70	19:00	
14	0.19	2:20	1.71	8:30	0.54	15:50	1.37	19:35	29	0.39	3:53	1.96	9:00	0.70	16:00	1.66	20:00	
15	0.36	3:00	1.78	9:10	0.76	16:30	1.55	20:00	30	0.64	4:45	2.00	9:47	0.83	17:10	1.76	20:40	
									31	0.74	6:00	2.13	10:20	0.86	17:50	1.82	21:20	
全	高 潮							低 潮							潮 差			
月	最高 潮位	2.24	28 日 8 時00 分(陰曆 6月29日)				最高 潮位	1.02	26 日 12 時00 分(陰曆 6月27日)				最 大	2.64	1 日(陰曆 6月 2 日)			
統	最低 潮位	1.37	13 日 18 時40 分(陰曆 6月14日)				最低 潮位	-0.87	1 日 5 時00 分(陰曆 6月 2 日)				最 小	0.65	26 日(陰曆 6月27日)			
計	平均	1.74					平均	0.46					平 均	1.28				
符 號																		

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 7 月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年8月份逐日潮水位表

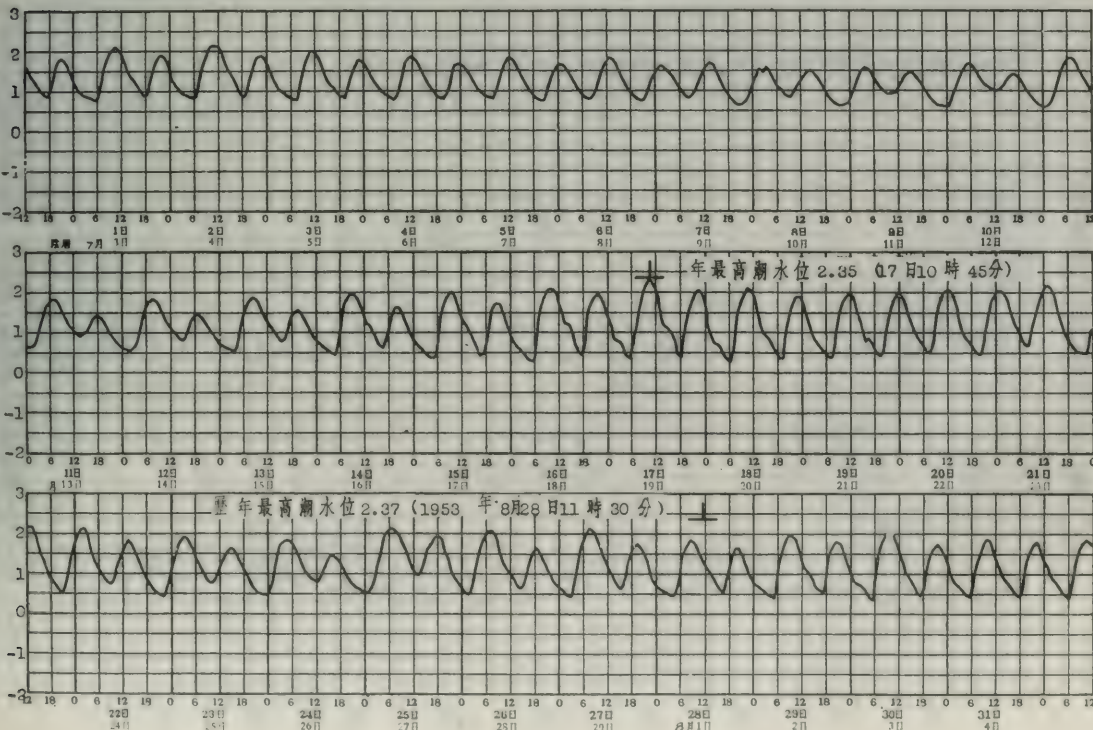
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮							
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮					
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分				
1	0.74	6:30	2.11	11:00	0.87	18:30	1.90	22:00	16	0.27	6:00	2.11	10:30	0.41	18:10	1.99	22:10				
2	0.82	5:50	2.12	11:10	0.83	19:10	1.89	22:30	17	0.31	6:20	2.35	10:45	0.33	18:40	2.07	22:50				
3	0.78	7:45	2.00	11:30	0.82	19:35	1.80	23:35	18	0.24	6:45	2.14	11:15	0.32	19:24	1.91	23:10				
4	0.78	7:30	1.87	11:40	0.80	20:20	1.68	24:00	19	0.37	7:51	1.97	12:10	0.40	19:50	1.96	0:20				
5	0.79	8:10	1.84	12:30	0.77	20:30	1.68	0:30	20	0.50	8:07	2.05	13:00	0.45	20:50	2.09	1:33				
6	0.77	8:40	1.82	13:00	0.76	21:40	1.63	1:45	21	0.63	8:45	2.18	13:35	0.48	21:20	2.13	2:30				
7	0.83	9:00	1.71	13:50	0.65	21:30	1.60	4:00	22	0.73	9:30	1.86	13:30	0.45	22:20	1.91	3:50				
8	0.85	9:30	1.52	14:10	0.63	22:00	1.61	4:30	23	0.76	10:00	1.65	15:10	0.48	23:20	1.85	5:37				
9	0.91	10:10	1.47	15:40					24					0.81	12:06	1.49	16:54				
10	0.61	0:40	1.70	6:00	0.99	13:00	1.42	17:00	25	0.52	1:10	2.13	7:00	0.93	13:30	2.02	18:30				
11	0.60	1:30	1.85	7:40	0.92	13:50	1.44	18:20	26	0.49	2:00	2.09	7:50	0.60	15:10	1.67	18:45				
12	0.57	2:40	1.85	8:20	0.79	15:20	1.49	18:50	27	0.40	3:30	2.11	8:00	0.60	16:04	1.76	19:30				
13	0.55	3:40	1.90	9:10	0.76	16:10	1.61	19:45	28	0.43	4:45	1.86	8:40	0.54	16:40	1.69	20:30				
14	0.49	4:30	1.98	9:40	0.61	17:00	1.67	20:10	29	0.41	5:50	1.98	10:10	0.46	17:25	1.83	20:50				
15	0.33	5:30	2.05	10:20	0.39	17:30	1.72	21:00	30	0.35	5:50	2.06	10:00	0.49	17:40	1.74	21:45				
									31	0.40	6:12	1.90	10:40	0.42	18:30	1.83	22:40				
全	高 潮						低 潮						潮 差								
月	最高 潮位	2.35 17 日 10時 45 分(陰曆 7月19日)						最高 潮位	0.99 10日 13時 00 分(陰曆 7月12日)						最大	2.04 17 日(陰曆 7月9日)					
統	最低 潮位	1.42 10 日 17時 00 分(陰曆 7月12日)						最低 潮位	0.24 18日 6時 25 分(陰曆 7月20日)						最小	0.43 10 日(陰曆 7月2日)					
計	平均	1.86						平均	0.60						平 均	1.26					
符	號																				

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 8 月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

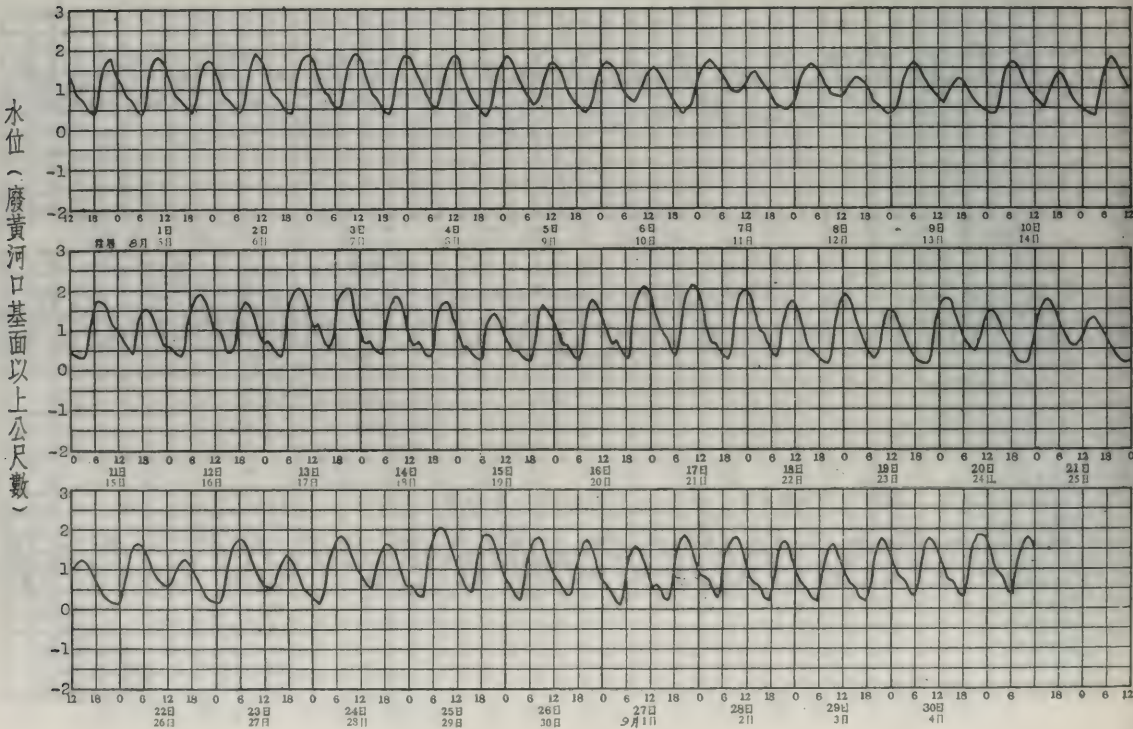
六垛閘(南閘下)水文站1954年 9 月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮					
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		
1	0.42	6:40	1.84	10:53	0.42	19:30	1.77	23:10	16	0.26	6:42	1.75	10:10	0.28	19:00	2.10	23:00		
2	0.43	7:30	1.93	11:07	0.43	19:20	1.89	0:10	17	0.34	7:00	2.12	11:10	0.24	19:50	1.99	23:55		
3	0.51	7:15	1.91	11:50	0.41	19:45	1.86	0:50	18	0.28	7:30	1.73	12:00	0.15	20:00	1.87	1:00		
4	0.51	7:50	1.86	12:20	0.36	20:20	1.86	1:30	19	0.24	8:10	1.55	12:15	0.13	21:00	1.81	2:20		
5	0.60	8:25	1.69	12:40	0.43	20:30	1.70	1:50	20	0.48	9:10	1.50	13:19	0.15	22:00	1.76	3:30		
6	0.69	9:00	1.56	13:30	0.40	21:00	1.78	3:20	21	0.57	10:10	1.28	14:40	0.18	22:40	1.70	4:50		
7	0.89	10:30	1.44	15:00	0.46	22:50	1.66	5:10	22					0.58	12:00	1.31	16:30		
8	0.78	11:40	1.32	16:12					23	0.18	0:40	1.79	6:30	0.51	14:20	1.41	18:00		
9	0.39	0:00	1.65	6:40	0.65	13:50	1.27	17:44	24	0.18	1:30	1.85	8:00	0.50	15:00	1.68	19:00		
10	0.37	2:00	1.70	7:30	0.52	14:44	1.40	19:10	25	0.34	3:00	2.06	8:10	0.45	16:00	1.90	19:55		
11	0.32	3:40	1.81	8:16	0.45	15:45	1.59	19:20	26	0.24	3:50	1.83	8:30	0.30	16:20	1.75	20:30		
12	0.37	4:00	1.94	8:50	0.43	16:17	1.75	20:20	27	0.11	5:10	1.61	9:00	0.23	16:30	1.87	20:40		
13	0.36	4:50	2.08	9:10	0.54	16:48	2.15	21:10	28	0.28	5:20	1.84	9:30	0.19	17:30	1.74	21:30		
14	0.39	5:40	1.86	9:40	0.34	17:25	1.80	21:40	29	0.19	5:40	1.64	9:40	0.18	17:50	1.78	22:00		
15	0.23	6:55	1.45	9:45	0.23	18:30	1.66	22:35	30	0.29	5:45	1.80	10:10	0.27	18:20	1.89	22:40		
31																			
全	高 潮							低 潮							潮 差				
月	最高 潮位	2.15	13 日 21 時 10分(陰曆 8月17日)					最高 潮位	0.89	7 日 10 時 30分(陰曆 8月11日)				最大	1.88	17日(陰曆 8月21日)			
統	最低 潮位	1.27	9 日 17 時 44分(陰曆 8月13日)					最低 潮位	0.11	27 日 5 時10 分(陰曆 9 月 1日)				最小	0.54	8日(陰曆 8月12日)			
計	平均	1.73						平均	0.37						平 均	1.37			
符	號																		

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 9 月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

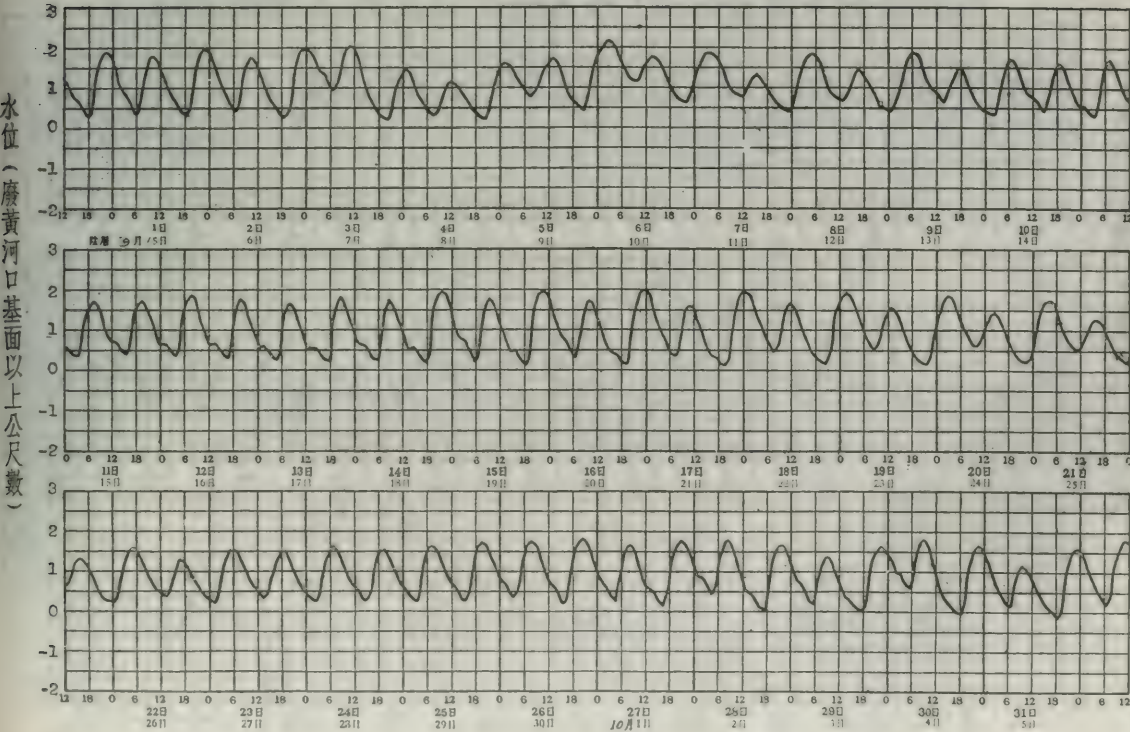
六垛閘(南閘下)水文站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	0.34	6:30	1.80	10:40	0.34	18:50	1.99	23:30	16	0.31	7:00	1.74	10:20	0.13	19:15	2.02	23:40	
2	0.41	7:00	1.75	10:50	0.27	19:20	2.01	0:25	17	0.35	7:20	1.67	11:30	0.11	19:40	1.97	1:00	
3	0.96	7:00	2.11	11:30	0.23	20:30	1.48	1:00	18	0.47	8:30	1.64	11:55	0.16	20:40	1.95	2:00	
4	0.32	8:00	1.18	12:30	0.24	19:45	1.64	1:40	19	0.54	9:00	1.65	13:30	0.14	21:40	1.88	3:20	
5	0.78	8:15	1.75	12:50	0.47	21:00	2.21	3:10	20	0.58	10:12	1.44	15:00	0.20	22:50	1.77	4:31	
6	1.17	10:00	1.80	14:15	0.63	22:30	1.90	3:30	21					0.51	12:25	1.32	16:10	
7	0.78	11:40	1.37	15:30	0.40	23:50	1.87	5:30	22	0.19	0:20	1.61	5:50	0.35	13:10	1.27	17:38	
8					0.70	13:00	1.49	17:15	23	0.18	1:30	1.57	6:20	0.34	14:20	1.53	18:40	
9	0.43	0:45	1.91	6:30	0.67	14:00	1.51	18:00	24	0.21	2:40	1.66	7:10	0.24	14:42	1.59	19:40	
10	0.31	2:30	1.74	7:10	0.42	14:45	1.61	18:50	25	0.24	3:30	1.66	7:40	0.24	15:30	1.73	20:00	
11	0.31	3:35	1.74	7:35	0.39	15:40	1.76	19:40	26	0.34	4:00	1.77	8:30	0.18	16:31	1.84	21:00	
12	0.34	4:20	1.89	8:10	0.30	16:50	1.81	20:10	27	0.27	4:50	1.67	8:30	0.13	16:50	1.79	21:20	
13	0.25	4:40	1.73	8:30	0.20	17:30	1.82	21:00	28	0.42	5:10	1.80	8:25	0.03	17:40	1.71	22:10	
14	0.23	5:30	1.77	9:10	0.17	18:30	1.97	21:40	29	0.18	5:50	1.40	9:40	-0.01	18:30	1.75	23:40	
15	0.23	6:30	1.80	9:50	0.13	18:50	1.99	23:00	30	0.59	6:00	1.81	10:08	-0.07	18:40	1.66	23:25	
									31	0.12	6:40	1.19	10:20	-0.12	18:40	1.59	23:30	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 2.21 6 日 3 時 10分(陰曆 9月10日)						最高潮位 1.17 6 日 10 時 00分(陰曆 9月10日)						最大 1.89 16 日(陰曆 9月20日)					
統	最低潮位 1.18 4 日 12 時30 分(陰曆 9月 8日)						最低潮位 -0.12 31 日 18 時 40分(陰曆10月 5日)						最小 0.59 7 日(陰曆 9月11日)					
計	平均 1.72						平均 0.33						平 均 1.39					
符 號																		

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 10 月份潮水位過程線





淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

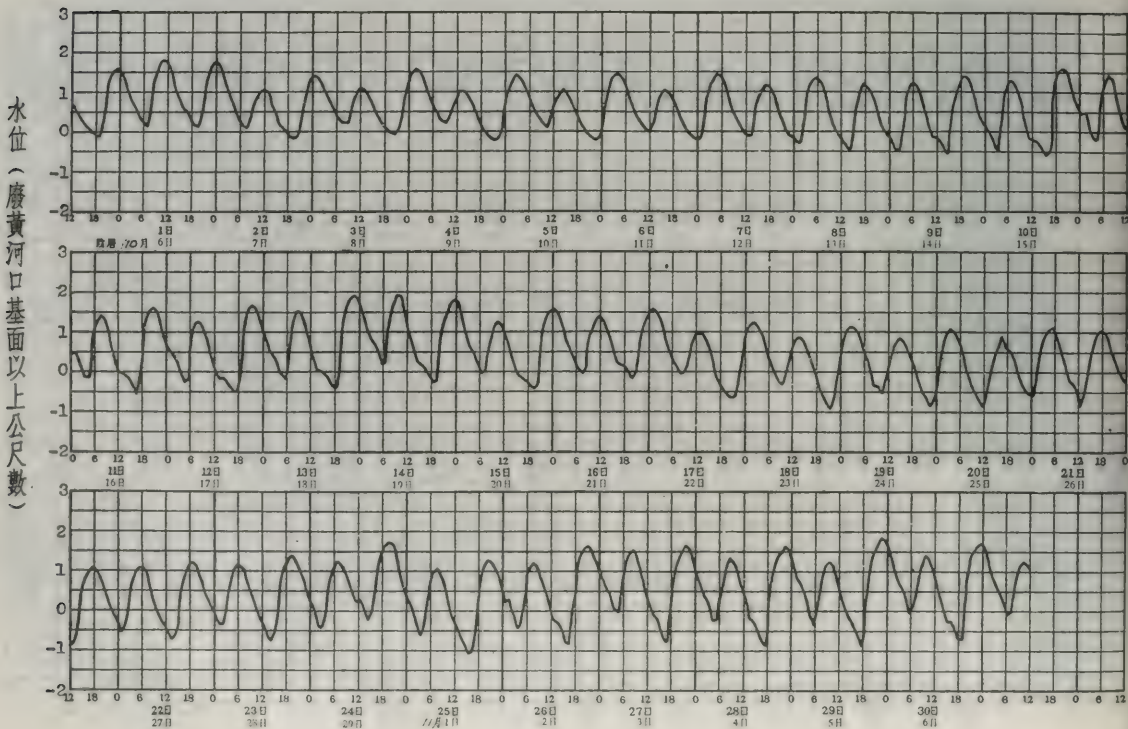
六垛閘(南閘下)水文站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.19	7:00	1.84	11:28	0.16	19:20	1.75	0:25	16	-0.04	7:52	1.42	12:20	-0.16	20:20	1.59	1:20
2	0.11	7:32	1.07	11:50	-0.17	19:40	1.43	1:18	17	-0.07	9:10	1.03	13:20	-0.64	21:10	1.28	2:50
3	0.20	8:50	1.12	12:15	-0.07	20:20	1.61	2:10	18	-0.33	9:46	0.90	14:11	-0.92	22:00	1.27	3:20
4	0.21	9:50	1.06	13:20	-0.19	21:30	1.47	3:10	19	-0.53	11:00	0.90	15:33	-0.83	23:00	1.13	4:15
5	0.11	10:52	1.10	14:30	-0.22	23:10	1.50	4:35	20					-0.88	12:15	0.92	16:50
6	0.00	11:50	1.07	16:00					21	-0.64	0:50	1.14	5:30	-0.86	13:00	1.10	18:25
7	-0.22	0:35	1.47	5:40	-0.12	13:10	1.20	17:33	22	-0.54	1:00	1.21	6:25	-0.78	13:50	1.22	18:50
8	-0.30	1:40	1.39	6:30	-0.48	14:22	1.23	18:10	23	-0.40	2:20	1.16	6:50	-0.78	15:00	1.42	19:50
9	-0.50	2:42	1.29	6:33	-0.57	15:20	1.45	19:40	24	-0.43	3:00	1.37	7:20	-0.23	15:01	1.76	19:50
10	-0.49	3:40	1.30	7:00	-0.61	16:20	1.65	20:20	25	-0.64	4:00	1.07	8:00	-1.11	16:10	1.30	21:10
11	-0.23	4:34	1.46	7:50	-0.52	17:10	1.64	21:10	26	-0.50	4:34	1.23	8:20	-0.89	16:30	1.65	21:25
12	-0.30	5:12	1.34	8:30	-0.52	17:15	1.68	21:30	27	-0.02	5:00	1.57	8:30	-0.84	17:20	1.65	22:10
13	-0.19	6:00	1.56	9:10	-0.42	18:35	1.92	23:10	28	-0.26	5:30	1.38	9:10	-0.86	18:10	1.67	22:45
14	0.13	6:30	1.96	10:10	-0.28	19:25	1.83	24:00	29	-0.35	6:10	1.30	9:40	-0.89	18:10	1.84	23:00
15	-0.06	7:20	1.28	10:50	-0.43	19:50	1.60	0:40	30	-0.08	6:10	1.44	10:10	-0.72	18:40	1.73	23:50
31																	
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.96	14 日 10 時 10 分(陰曆10月19日)		最高 潮位	0.21	4 日 9 時 50 分(陰曆10月 9 日)		最大	2.73	29 日(陰曆11月 5 日)						
統	最低 潮位	0.90	18 日 14 時 11 分(陰曆10月23日)		最低 潮位	-1.11	25 日 16 時 10 分(陰曆11月 1 日)		最小	0.85	4 日(陰曆10月 9 日)						
計	平均	1.40			平均	-0.38			平 均	1.77							
符 號																	

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 11 月份潮水位過程線





淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年12月份逐日潮水位表

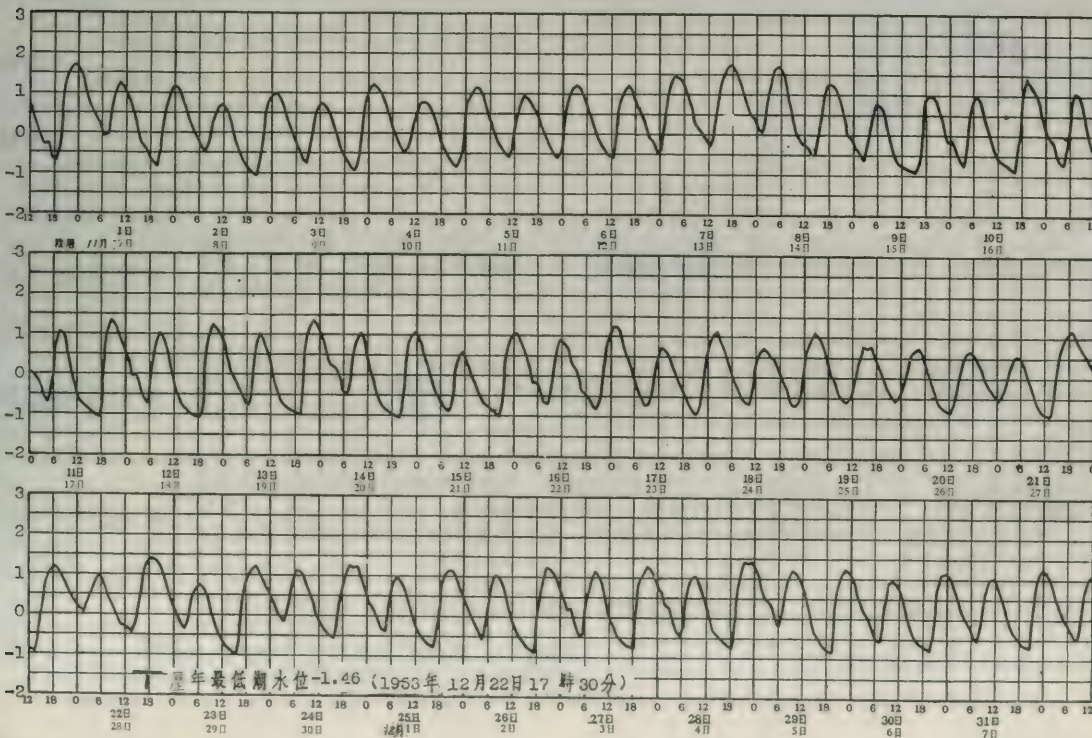
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日 期	早 潮								晚 潮								日 期	早 潮								晚 潮									
	低 潮				高 潮				低 潮				高 潮					低 潮				高 潮				低 潮				高 潮					
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分						
1	-0.12	7:43	1.31	11:20	-0.86	19:40	1.22	1:20	16	-0.79	8:45	0.96	12:30	-0.87	21:30	1.33	1:30	2	-0.51	8:25	0.72	11:40	-1.06	20:50	1.03	1:30	17	-0.76	9:44	0.74	13:00	-0.90	21:50	1.15	2:54
3	-0.75	9:10	0.77	12:55	-0.92	21:00	1.28	2:10	18	-0.68	10:30	0.79	14:23	-0.73	22:30	1.16	3:10	4	-0.54	9:45	0.87	13:30	-0.81	22:10	1.20	2:35	19	-0.63	11:15	0.82	16:20	-0.56	23:10	0.82	4:35
5	-0.58	10:35	1.01	15:10	-0.60	23:00	1.27	4:30	20					-0.86	12:30	0.69	18:00	6				-0.62	12:30	1.29	16:40	21	-0.55	0:44	0.55	5:40	-0.95	13:35	1.20	19:00	
7	-0.49	0:00	1.54	5:15	-0.29	13:20	1.76	18:13	22	-0.03	1:45	1.02	5:50	-0.49	14:30	1.45	18:52	8	0.05	1:50	1.70	5:50	-0.54	14:40	1.35	19:30	23	-0.34	3:00	0.80	6:55	-0.99	15:50	1.25	21:00
9	-0.66	3:20	0.88	6:30	-0.94	16:40	1.10	19:38	24	-0.18	3:50	1.16	7:00	-0.56	16:00	1.38	20:10	10	-0.79	4:20	1.00	7:40	-0.92	17:20	1.44	20:10	25	-0.39	4:50	1.03	8:13	-0.79	17:10	1.20	20:30
11	-0.73	5:10	1.12	8:22	-1.06	18:10	1.39	21:00	26	-0.59	5:15	1.07	8:20	-0.92	17:55	1.30	21:05	12	-0.74	6:00	1.14	9:20	-1.08	19:00	1.28	22:00	27	-0.53	5:45	1.20	9:00	-0.79	18:46	1.33	21:55
13	-0.80	6:45	1.01	9:53	-1.03	19:40	1.40	22:50	28	-0.49	6:15	1.12	9:26	-0.75	18:50	1.47	22:10	14	-0.53	7:20	1.05	10:40	-1.06	20:30	1.14	23:35	29	-0.18	6:45	1.31	10:25	-0.86	19:30	1.27	23:00
15	-0.91	8:21	0.67	11:50	-1.04	21:20	1.08	0:50	30	-0.61	7:40	1.00	11:30	-0.79	20:10	1.22	23:30	31	-0.56																
全 月 統 計	高 潮								低 潮								潮 差																		
	最高潮位 1.76 7日 18 時 13 分(陰曆11月13日)								最高潮位 0.05 8日 1 時 50 分(陰曆11月14日)								最大 2.45 11 日(陰曆11月17日)																		
	最低潮位 0.55 21日 4 時 40 分(陰曆11月27日)								最低潮位 -1.08 12日 19 時 00 分(陰曆11月18日)								最小 0.99 22 日(陰曆11月28日)																		
	平 均 1.14								平 均 -0.66								平 均 1.82																		
全 年 統 計	高 潮								低 潮								潮 差																		
	最高潮位 2.35 8 月 17 日 10 時 45 分(陰曆 7 月 19 日)								最高潮位 1.17 10 月 6 日 0 時 00 分(陰曆 9 月 10 日)								最大 3.01 6 月 19 日(陰曆 5 月 19 日)																		
	最低潮位 0.36 3 月 30 日 4 時 00 分(陰曆 2 月 26 日)								最低潮位 -1.39 5 月 10 日 9 時 20 分(陰曆 4 月 8 日)								最小 0.40 2 月 1 日(陰曆 2 月 28 日)																		
	平 均 1.45								平 均 -0.16								平 均 1.61																		
冰 期 統 計 (去冬今春)		開始結冰日期		1 月 27 日		封凍日期		1 月 27 日		解凍日期		1 月 30 日		全部融冰日期		一 月 一 日		封凍天數		3 天															
		開始行凌日期		1 月 26 日		終止行凌日期		一 月 一 日		最大冰凌		— 平方公尺		厚度		公尺		最大凌速		— 秒公尺															
歷 年 統 計	高 潮								低 潮								潮 差																		
	最高潮位 2.37 1953 年 8 月 28 日 11 時 30 分(陰曆 7 月 19 日)								最高潮位 1.17 1954 年 10 月 6 日 0 時 00 分(陰曆 9 月 10 日)								最大 3.24 1953 年 8 月 28 日(陰曆 7 月 19 日)																		
	最低潮位 0.36 1954 年 3 月 30 日 4 時 00 分(陰曆 2 月 26 日)								最低潮位 -1.46 1953 年 12 月 22 日 17 時 30 分(陰曆 11 月 17 日)								最小 0.35 1953 年 7 月 23 日(陰曆 6 月 13 日)																		
	平 均 1.45								平 均 -0.16								平 均 1.61																		
附 註		1. 本站基點 阜水 B.M.14 經精密水準隊接測，高度改正數為 +0.058 公尺，本年水位已加改正。																																	
		2. 本站潮位受六垛南閘閉影響。 3. 歷年統計係根據 1953 年至 1954 年實測資料統計。																																	

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 12 月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







## 淮陰水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江 蘇 省 清 江 市 長 西 鎮				東 經：119°02'		北 緯：33°35'			
集 水 面 積		平 方 公 里									
測 站 沿 革		本站於 1930 年 4 月至 1947 年 6 月由偽導淮委員會主辦。（1939 年 1 月 1 日至 30 日資料未予公佈，又 10 月 1 日至 12 月 31 日無水尺零點高度未予整編，1940 年至 1947 年 2 月 24 日無資料）。1947 年 7 月至 1948 年 11 月由偽淮河水利工程總局主辦。1950 年 6 月由前淮河水利工程總局復設為淮陰一等水文站，1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951 年 5 月改設為淮陰二等水文站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床順直、穩定、無水草、亂石、淺灘及深潭，高水時無漫溢分流現象。上游河道較為彎曲，約 15 華里處有淮陰船閘，惠濟閘及楊莊活動壩，水位受閘門啓閉影響，呈驟漲驟落現象；下游約 80 公尺處有北門大橋一座，無束水現象，近處有時停泊船隻，下游 1 公里處有清江大閘及越閘，無閘門啓閉，在閘下游不受灌溉總渠之壅水影响時，可資控制。									
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面，在清江市北門大橋上游約 80 公尺處，光明石灰行門前。									
水 尺  說 明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在清江市北門大橋左起第二橋墩上。						
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月				日
	B.M. <sub>2-1-81</sub>				12.265				12.262		廢黃河口 在清江市北門大象牙刷廠院內石標上。
	B.M. <sub>7</sub>				13.141					廢黃河口 在清江市北門大橋上游約 80 公尺處光明石灰行院內。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 10 月 10 日）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，另為配合報汛每日 8 時加測一次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測 4、5 次，汛期每月約測 30 次，根據惠濟閘之啓閉隨時增加測次。流速儀四架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架於 1953 年 10 月校正，三架於本年校正。									
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時未測，汛期每月約測 4、5 次。汲取水樣約在河寬 1/4、1/2、3/4 三處，（或平均分佈五處）每處各取水面下 0.5 公尺、半深及河底上 0.5 公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。									
附 註		1. 本站水準基點：B.M. <sub>2-1-81</sub> 已經本會精密水準隊接測，高度改正數為 -0.003 公尺，本年水位已加改正。 2. T.B.M. <sub>1</sub> ，T.B.M. <sub>2</sub> ，T.B.M. <sub>5</sub> 停止使用。 3. 本年測站位置圖與 1953 年刊印相同。									



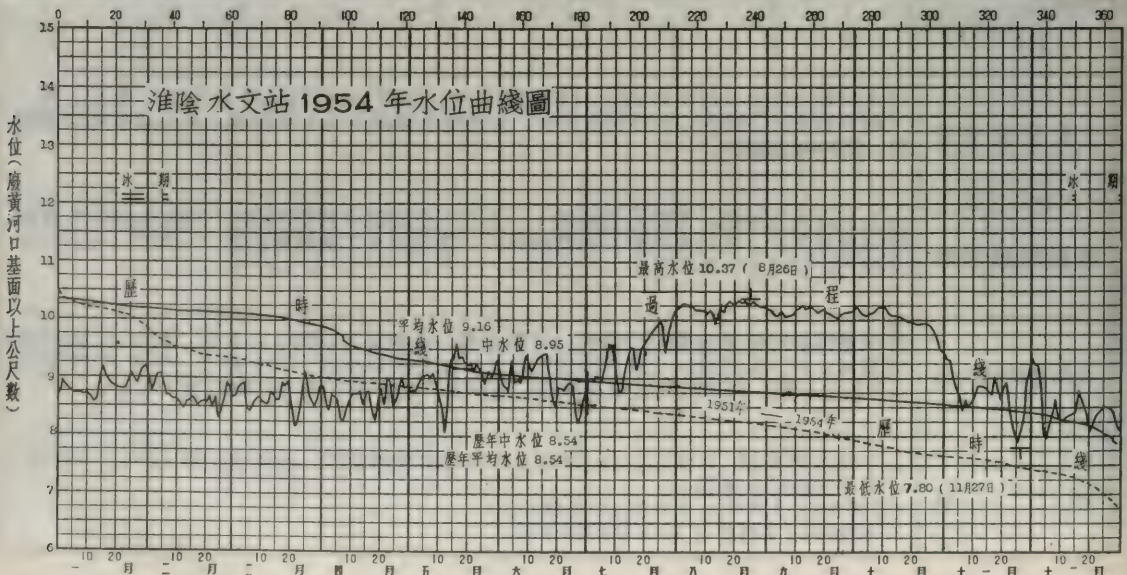
淮河下游區裏運河水系裏運河

淮陰水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省清江市長西鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二										
1	8.72	8.96	8.66	8.86	8.79	9.01	8.98	10.19	10.20	110.19	19.33	9.35										
2	8.95	8.75	8.69	8.59	8.80	8.89	8.97	10.25	10.18	110.22	19.31	9.24										
3	8.84	8.96	8.83	8.43	8.77	8.85	8.95	10.28	110.08	110.14	19.32	9.23										
4	8.80	9.05	8.89	8.75	8.93	8.76	9.04	10.28	110.06	110.10	18.92	8.78										
5	8.75	9.07	8.92	8.66	9.01	9.32	9.04	10.25	110.11	110.08	18.77	8.04										
6	8.71	8.92	8.48	8.62	9.04	8.94	8.95	10.25	110.15	110.11	18.74	7.97										
7	8.72	8.68	8.42	8.29	9.07	8.96	9.20	10.17	110.05	110.12	18.44	8.17										
8	8.72	8.70	8.57	8.25	9.04	8.94	9.53	10.16	110.06	110.17	18.64	8.38										
9	8.70	8.65	8.63	8.48	9.09	9.06	9.56	10.16	110.08	110.19	18.52	8.66										
10	8.70	8.63	8.68	8.59	8.93	9.40	9.53	10.16	110.11	110.18	18.57	8.31										
11	8.71	8.63	8.58	8.71	8.59	9.22	9.00	10.10	110.22	110.18	18.66	8.29										
12	8.65	8.51	8.55	8.74	8.44	9.11	8.75	10.17	110.22	110.12	18.85	8.29										
13	8.57	8.46	8.54	8.72	8.04	9.20	8.79	10.11	110.26	110.09	8.87	8.34										
14	8.62	8.59	8.76	8.77	8.77	9.33	9.15	9.93	110.19	110.07	8.87	8.37										
15	9.03	8.60	8.69	8.51	9.32	9.38	9.37	10.11	110.21	110.06	8.84	8.39										
16	9.18	8.68	8.61	8.77	9.31	9.40	9.54	10.16	110.24	110.06	8.79	8.43										
17	9.03	8.60	8.62	8.77	9.60	9.43	9.53	10.14	110.19	110.02	8.72	8.81										
18	8.94	8.53	8.93	8.43	9.35	9.04	9.13	10.30	110.14	110.01	9.04	8.64										
19	8.88	8.59	8.85	8.27	9.37	8.70	9.33	10.33	110.15	110.97	8.82	8.50										
20	8.84	8.60	8.95	8.65	9.25	8.51	9.51	10.28	110.18	110.98	8.62	8.37										
21	8.81	8.55	8.55	8.83	9.22	8.84	9.62	10.30	110.14	110.96	8.83	3.09										
22	8.81	8.68	8.19	8.54	9.27	8.82	9.70	10.33	110.11	110.93	8.95	8.21										
23	8.80	8.48	8.23	9.02	9.10	8.80	9.79	10.30	110.09	110.93	8.70	8.36										
24	8.81	8.68	8.50	8.95	9.26	8.86	9.85	10.31	110.06	110.93	8.20	8.43										
25	9.00	8.28	8.88	8.52	9.13	8.93	9.93	10.28	110.04	110.95	8.00	8.49										
26	9.07	8.49	9.11	8.80	9.06	8.87	10.00	10.28	110.11	110.93	7.88	8.50										
27	8.98	8.63	8.74	8.79	8.90	8.43	9.92	10.32	110.13	110.87	8.10	8.50										
28	8.90	8.94	8.63	9.02	9.11	8.22	9.42	10.26	110.14	110.83	8.36	8.48										
29	9.07		8.50	8.83	9.02	8.37	9.82	10.22	110.14	110.75	8.92	8.43										
30	9.16		8.62	8.85	9.08	8.72	10.07	10.22	110.15	110.47	9.18	8.22										
31	9.21		8.85		9.32		10.15	10.21		110.45		8.10										
平均	8.86	8.67	8.67	8.66	9.03	8.94	9.42	10.22	10.14	10.00	8.72	8.46										
最高	9.22	9.14	9.29	9.14	9.70	9.66	10.19	10.37	10.29	10.22	9.45	9.39										
日期	31	6	26	24	17	16	31	26	13	2	1	1										
最低	8.56	8.20	8.12	8.19	8.01	8.16	8.48	9.80	9.96	9.30	7.80	7.87										
日期	13	25	22	5	13	28	12	14	14	30	27	6										
全年統計	最高水位 10.37		8月26日		最低水位 7.80		11月27日		水位較差 2.57													
	平均水位 9.16		中水位 8.95		最高月平均水位 10.22		8月		最低月平均水位 8.46		12月											
冰期統計	開始結冰日期 — 月 — 日		封凍日期 — 月 — 日		解凍日期 — 月 — 日		全部融冰日期 2月7日		封凍天數 — 天													
(去冬今春)	開始行凌日期 — 月 — 日		終止行凌日期 1月28日		最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌速 秒公尺																	
附註	1. B.M. 2-1-81經精密水準隊校測，紙面改正數為-0.003公尺，本年水位已加改正。																					
符號	■ 結冰 · 行凌 1 順逆不定																					



# 淮河下游區裏運河水系裏運河 淮陰水文站歷年水位統計表

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差  公 尺	平 均 水 位  公 尺	中 水 位  公 尺	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日						
1930	9.90	8	8	( 7.10)	( 6	16)	( 2.80)	——	——	廢黃河口	黃 汜 期 間	
1931	11.92	8	13	7.15	4	19	4.77	8.93	8.84			
1932	9.57	9	2	6.75	7	5	2.82	8.02	7.94			
1933	9.87	5	23	6.79	4	7	3.08	7.85	7.63			
1934	9.70	9	7	7.22	6	23	2.48	8.39	8.39			
1935	10.52	12	3	7.04	6	14	3.48	9.05	8.92	"		
1936	10.29	1	4	7.55	10	21	2.74	8.63	8.60	"		
1937	9.41	8	16	6.66	12	6	2.75	7.82	7.67	"		
1938	9.45	8	29	7.14	4	26	2.31	8.03	8.01	"		
1947	10.23	8	9	7.11	6	6	3.12	——	——	"		
1948	9.86	8	16	7.42	6	28	2.44	——	——	"		
1950	11.07	8	24	7.63	6	14	3.44	——	——	"		
1951	10.44	8	12	7.71	6	22	2.73	8.74	8.64	"		
1952	9.55	8	26	6.68	6	5	2.87	7.88	7.84	"		
1953	9.85	7	25	6.86	5	12	2.99	8.38	8.43	"		
1954	10.37	8	26	7.80	11	27	2.57	9.16	8.95	"		
歷 年 統 計	1930   1937	最高: 11.92		最低: 6.66		最大: 4.77		歷 年 平 均	歷 年 中 水 位	廢黃河口		
		1931 年 8 月 13 日		1937 年 12 月 6 日		1931 年		8.38	8.23			
	1938	最高: 9.45		最低: 7.14		最大: 2.31		歷 年 平 均	歷 年 中 水 位	"		
		1938 年 8 月 29 日		1938 年 4 月 26 日		1938 年		8.03	8.01			
統 計	1947   1948   1950   1954	最高: 11.07		最低: 6.68		最大: 3.44		歷 年 平 均	歷 年 中 水 位	"		
		1950 年 8 月 24 日		1952 年 6 月 5 日		1950 年		8.54	8.54			
附 註 1. ( ) 爲不全統計												



淮河下游區裏運河水系裏運河

淮陰水文站1954年流量實測成果表

江蘇省清江市長西鎮

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基 水 尺	流量段 水尺								
1	1	10	10:03-10:50	流速儀	8.71	8.71	75.6	157	0.48	48.1	3.26			
2		31	15:06-16:15	"	9.23	9.23	77.4	188	0.41	51.1	3.68			
3	2	8	15:40-16:20	"	8.70	8.70	27.9	156	0.18	47.9	3.26			
4		20	10:00-10:35	"	8.61	8.61	23.9	156	0.15	47.6	3.28			
5		23	17:33-18:34	"	8.19	8.19	35.6	135	0.26	45.2	2.99			
6	3	9	14:04-15:05	"	8.65	8.65	40.4	157	0.26	47.8	3.28			
7		23	15:15-15:53	"	8.19	8.19	31.1	136	0.23	45.1	3.02			
8		24	10:30-11:09	"	8.66	8.66	44.6	158	0.28	48.0	3.29			
9		25	17:30-18:14	"	9.04	9.04	40.6	175	0.23	50.2	3.49			
10	4	5	8:25- 9:10	"	8.69	8.69	27.2	159	0.17	48.1	3.31			
11		6	14:29-15:01	"	8.80	8.80	77.4	165	0.47	48.6	3.40			
12		13	17:40-18:13	"	8.99	8.99	82.8	174	0.48	49.9	3.49			
13		20	19:25-20:06	"	8.94	8.94	77.8	172	0.45	49.6	3.47			
14		22	19:40-20:24	"	8.80	8.80	71.2	166	0.43	48.6	3.42			
15		23	8:25- 9:01	"	9.04	9.04	81.3	178	0.46	50.3	3.54			
16		27	18:04-18:40	"	9.03	9.03	75.8	178	0.43	50.2	3.55			
17	5	8	17:00-18:10	"	9.02	9.02	22.3	176	0.13	50.2	3.51			
18		12	16:50-17:24	"	8.34	8.34	30.8	142	0.22	45.8	3.10			
19		14	8:25- 9:10	"	8.53	8.53	85.5	153	0.56	47.1	3.25			
20		14	15:40-16:15	"	9.09	9.09	122	183	0.67	50.7	3.61			
21		15	6:54- 7:38	"	9.29	9.29	127	193	0.66	51.8	3.73			
22		16	7:10- 7:56	"	9.19	9.19	84.7	186	0.46	51.3	3.63			
23		17	6:52- 7:44	"	9.52	9.52	68.8	201	0.34	52.8	3.81			
24		17	18:40-19:17	"	9.73	9.73	96.0	213	0.45	54.0	3.94			
25		18	6:45- 7:56	"	9.43	9.43	102	200	0.51	52.6	3.80			
26		19	9:00- 9:32	"	9.39	9.39	51.0	195	0.26	52.3	3.73			
27		20	8:30- 9:55	"	9.28	9.28	29.5	187	0.16	51.4	3.64			
28		21	9:28-10:09	"	9.20	9.20	27.9	186	0.15	51.2	3.63			
29		22	6:50- 7:41	"	9.24	9.24	33.9	189	0.18	51.4	3.68			
30		23	6:55- 7:35	"	9.13	9.13	32.2	181	0.18	50.8	3.56			
31		24	6:48- 7:53	"	9.23	9.23	31.3	186	0.17	51.3	3.63			
32		25	6:55- 7:50	"	9.18	9.18	33.5	184	0.18	51.1	3.60			
33		26	6:50- 7:37	"	9.07	9.07	33.5	178	0.19	50.6	3.52			
34		27	6:45- 7:35	"	8.82	8.82	32.8	166	0.20	48.9	3.39			
35		28	6:48- 7:47	"	8.97	8.97	30.9	174	0.18	49.9	3.48			
36		29	6:53- 7:38	"	9.07	9.07	32.7	180	0.18	50.5	3.56			
37		30	6:50- 7:51	"	9.13	9.13	30.0	182	0.17	50.7	3.59			
38		31	6:50- 8:00	"	9.51	9.51	34.9	201	0.17	52.7	3.81			
39	6	1	6:28- 7:53	"	9.01	9.01	30.7	177	0.17	50.4	3.51			
40		2	6:15- 7:19	"	9.01	9.01	28.6	177	0.16	50.6	3.50			
41		3	6:10- 7:36	"	8.78	8.78	28.6	164	0.17	48.5	3.38			
42		4	6:37- 7:31	"	8.65	8.65	33.4	159	0.21	47.9	3.32			
43		5	7:27- 8:45	"	9.55	9.55	39.7	205	0.19	53.0	3.87			
44		6	6:40- 7:45	"	8.96	8.96	38.3	174	0.22	49.9	3.49			
45		7	6:35- 7:28	"	8.92	8.92	34.3	172	0.20	49.6	3.47			
46		8	6:40- 7:50	"	9.00	9.00	33.0	176	0.19	50.3	3.50			
47		9	7:02- 7:58	"	8.97	8.97	31.3	175	0.18	49.9	3.51			
48		10	7:00- 8:13	"	9.40	9.40	27.5	196	0.14	52.2	3.75			
49		11	7:06- 8:00	"	9.25	9.25	37.7	189	0.20	51.5	3.67			
50		12	6:45- 7:30	"	9.07	9.07	32.6	180	0.18	50.5	3.56			
51		13	6:46- 7:50	"	9.19	9.19	31.3	186	0.17	51.2	3.63			
52		14	6:28- 7:31	"	9.31	9.31	29.1	192	0.15	51.7	3.71			
53		15	6:36- 7:38	"	9.37	9.37	30.5	195	0.16	52.1	3.74			
54		16	9:26-10:26	"	9.65	9.65	88.3	210	0.42	53.5	3.93			
55		17	6:53- 7:57	"	9.48	9.48	23.9	201	0.12	52.6	3.82			
56		18	8:54- 9:49	"	9.08	9.08	38.2	180	0.19	50.7	3.55			
57		19	7:55- 8:53	"	8.78	8.78	33.8	165	0.21	48.7	3.39			
58		20	9:34-10:17	"	8.40	8.40	29.0	144	0.20	46.1	3.12			
59		21	10:15-10:50	"	8.86	8.86	30.0	167	0.18	49.1	3.40			
60		22	6:39- 7:31	"	8.84	8.84	33.6	166	0.20	49.1	3.38			

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮陰水文站1954年流量實測成果表

江蘇省清江市長西鎮

共 3 頁第 2 頁

測次	施 測 時 間			測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 尺	流 量 段 水 尺								
61	6	23	10:01-10:48	流速儀	8.80	8.80	30.0	164	0.18	48.7	3.37			——
62		24	6:35- 7:33	"	8.83	8.83	31.4	166	0.19	49.0	3.39			——
63		25	7:30- 8:29	"	8.94	8.94	30.1	172	0.18	49.8	3.45			——
64		26	6:32- 7:32	"	8.96	8.96	29.1	173	0.17	49.9	3.47			——
65		27	6:49- 7:49	"	8.50	8.50	32.7	150	0.22	47.0	3.19			——
66	7	28	7:37- 8:21	"	8.20	8.20	31.3	137	0.23	45.1	3.04			——
67		29	7:40- 8:30	"	8.57	8.57	16.6	152	0.11	47.0	3.23			——
68		30	6:30- 7:30	"	8.59	8.59	13.1	154	0.08	47.3	3.26			——
69		1	6:55- 7:51	"	8.95	8.95	24.2	172	0.14	49.9	3.45			——
70		2	7:35- 8:23	"	8.97	8.97	28.5	172	0.16	49.9	3.45			——
71		3	8:05- 8:51	"	8.98	8.98	29.4	174	0.17	50.0	3.48			0.054
72		4	9:24-10:24	"	9.04	9.04	27.4	178	0.15	50.4	3.73			——
73		5	9:05- 9:58	"	9.06	9.06	26.7	179	0.15	50.7	3.53			——
74		6	7:35- 8:37	"	8.91	8.91	30.4	171	0.18	49.6	3.45			——
75		7	8:44- 9:40	"	9.16	9.16	32.7	184	0.18	51.0	3.61			0.309
76		8	8:55-10:00	"	9.52	9.52	30.1	203	0.15	52.8	3.84			——
77		9	9:35-10:41	"	9.57	9.57	31.0	205	0.15	53.2	3.86			——
78		10	9:15-10:20	"	9.51	9.51	26.7	201	0.13	52.9	3.80			——
79		11	8:50- 9:52	"	8.81	8.81	40.4	167	0.24	49.2	3.39			0.111
80		12	9:33-10:51	"	8.77	8.77	36.7	165	0.22	48.9	3.37			——
81		13	7:59- 9:06	"	8.71	8.71	26.8	160	0.17	48.0	3.33			——
82		14	8:03- 9:12	"	9.12	9.12	25.8	181	0.14	50.7	3.57			——
83		15	8:23- 9:31	"	9.34	9.34	31.6	194	0.16	52.1	3.72			0.089
84		16	14:42-16:00	"	9.58	9.58	31.8	206	0.15	53.3	3.86			——
85		17	8:55- 9:52	"	9.67	9.67	41.0	211	0.19	53.5	3.94			——
86		18	8:33- 9:31	"	9.09	9.09	36.0	180	0.20	50.5	3.56			0.197
87		19	8:46- 9:47	"	9.35	9.35	33.8	191	0.18	51.7	3.69			——
88		20	10:59-12:05	"	9.52	9.52	30.9	201	0.15	52.8	3.81			——
89		21	10:51-12:09	"	9.62	9.62	31.9	206	0.16	53.4	3.86			——
90		22	9:00-10:40	"	9.69	9.69	34.2	210	0.16	53.6	3.93			——
91		23	9:28-10:50	"	9.80	9.80	31.2	217	0.14	54.1	4.00			——
92		24	8:26-10:01	"	9.85	9.85	30.0	221	0.14	54.5	4.05			0.056
93		25	9:25-11:09	"	9.93	9.93	28.1	221	0.13	54.7	4.05			——
94		26	10:15-11:37	"	10.00	10.00	27.2	227	0.12	54.8	4.14			——
95		27	14:57-16:25	"	9.86	9.86	29.3	221	0.13	54.6	4.05			——
96		28	15:12-16:49	"	9.38	9.38	38.7	195	0.20	52.4	3.72			0.220
97		29	9:20-11:09	"	9.82	9.82	34.0	216	0.16	54.3	3.98			——
98		30	9:50-11:27	"	10.07	10.07	33.6	230	0.15	55.4	4.15			0.128
99		31	9:22-10:53	"	10.15	10.15	33.8	236	0.14	55.5	4.25			——
100		1	10:00-11:34	"	10.19	10.19	34.6	237	0.15	55.8	4.25			——
101		2	10:33-12:03	"	10.25	10.25	30.8	241	0.13	56.1	4.30			——
102		3	10:40-12:07	"	10.29	10.29	29.8	243	0.12	56.4	4.31			——
103		4	7:05- 8:23	"	10.28	10.28	31.6	243	0.13	56.4	4.31			——
104		5	9:43-11:03	"	10.27	10.27	27.5	240	0.11	56.4	4.26			——
105		6	18:09-19:05	"	10.25	10.25	37.6	241	0.16	56.4	4.27			——
106		7	9:12-10:28	"	10.18	10.18	33.0	238	0.14	55.7	4.27			——
107		8	9:13-10:24	"	10.15	10.15	30.5	237	0.13	55.8	4.25			0.034
108		9	9:14-10:49	"	10.13	10.13	29.5	234	0.13	55.6	4.21			——
109		10	9:08-10:35	"	10.16	10.16	38.5	237	0.16	55.8	4.25			——
110		11	9:23-10:32	"	10.09	10.09	37.1	234	0.16	55.6	4.21			——
111		12	10:05-11:15	"	10.17	10.17	36.9	237	0.16	56.0	4.23			——
112		13	10:19-11:39	"	10.08	10.08	39.8	234	0.17	55.9	4.19			——
113		14	8:53-10:07	"	9.98	9.98	38.2	225	0.17	55.1	4.08			0.032
114		15	10:22-11:37	"	10.09	10.09	39.3	232	0.17	55.8	4.16			——
115		16	10:10-11:22	"	10.17	10.17	38.9	238	0.16	56.2	4.23			——
116		17	10:13-11:38	"	10.14	10.14	40.8	237	0.17	55.9	4.24			——
117		18	8:45-10:15	"	10.30	10.30	38.4	245	0.16	56.5	4.34			——
118		19	10:12-11:27	"	10.32	10.32	41.2	246	0.17	56.5	4.35			——
119		20	9:35-10:49	"	10.27	10.27	33.6	245	0.14	56.5	4.34			——
120		21	10:08-11:32	"	10.27	10.27	35.3	245	0.14	56.5	4.34			——



### 淮陰水文站1954年流量實測成果表

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均 流速 公尺/秒	水面 坡度 公尺/公尺	平均 水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量 水尺								
121	8	22	10:20-11:35	流速儀	10.31	10.31	37.7	246	0.15	56.6	4.35			
122		23	9:55-11:04	"	10.30	10.30	33.9	246	0.14	56.5	4.35			0.026
123		24	9:12-10:22	"	10.31	10.31	30.5	246	0.12	56.5	4.35			
124		25	9:31-10:59	"	10.34	10.34	35.9	246	0.14	56.6	4.35			
125		26	9:17-10:33	"	10.23	10.23	32.4	240	0.14	56.3	4.26			0.033
126		27	9:03-10:24	"	10.32	10.32	33.6	245	0.14	56.6	4.33			
127		28	8:53-10:05	"	10.25	10.25	36.2	240	0.15	56.4	4.26			
128		29	9:06-10:16	"	10.22	10.22	35.3	239	0.15	56.4	4.24			
129		30	9:10-10:29	"	10.22	10.22	35.6	239	0.15	56.4	4.24			
130	9	1	10:46-11:55	"	10.20	10.20	30.5	238	0.13	56.5	4.23			0.024
131		2	9:21-10:22	"	10.19	10.19	26.4	238	0.11	56.2	4.23			
132		3	15:34-16:46	"	10.07	10.07	0	236	0.00	55.6	4.24			
133		4	6:35- 7:17	"	10.06	10.06	0	236	0.00	55.5	4.25			
134		5	8:58- 9:39	"	10.09	10.09	0	237	0.00	55.6	4.26			
135		8	9:58-10:30	"	10.07	10.07	0	236	0.00	55.6	4.24			
136		14	9:30-10:56	"	10.23	10.23	0	240	0.00	56.4	4.26			0.030
137	11	12	18:32-19:17	"	8.82	8.82	23.1	166	0.14	48.6	3.42			
138		25	9:17-10:13	"	8.01	8.01	22.0	129	0.17	49.7	2.95			
139		27	9:46-10:27	"	7.82	7.82	23.6	121	0.20	42.4	2.85			
140		27	16:09-16:50	"	8.48	8.48	92.5	154	0.60	46.4	3.32			
141		29	9:41-10:45	"	8.97	8.97	87.0	174	0.50	49.7	3.50			0.306
142	12	7	9:58-10:46	"	8.18	8.18	54.1	137	0.39	44.9	3.05			
143		11	10:19-11:17	"	8.28	8.28	45.9	140	0.33	45.5	3.08			
144		14	11:23-11:45	"	8.36	8.36	56.2	144	0.39	46.1	3.12			0.093
145		17	9:39-10:45	"	8.84	8.84	88.8	167	0.53	48.9	3.42			
146		22	10:22-10:55	"	8.22	8.22	56.1	137	0.41	45.0	3.04			
147		29	14:13-14:46	"	8.43	8.43	51.2	146	0.35	46.6	3.13			
全年 最大實測流量 127 秒公方 5 月 15日 最小實測流量 0 秒公方 9 月 3日														
統計 實測測點最大流速 0.86 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2 水深 日期 11 月 27日														
附														
註														

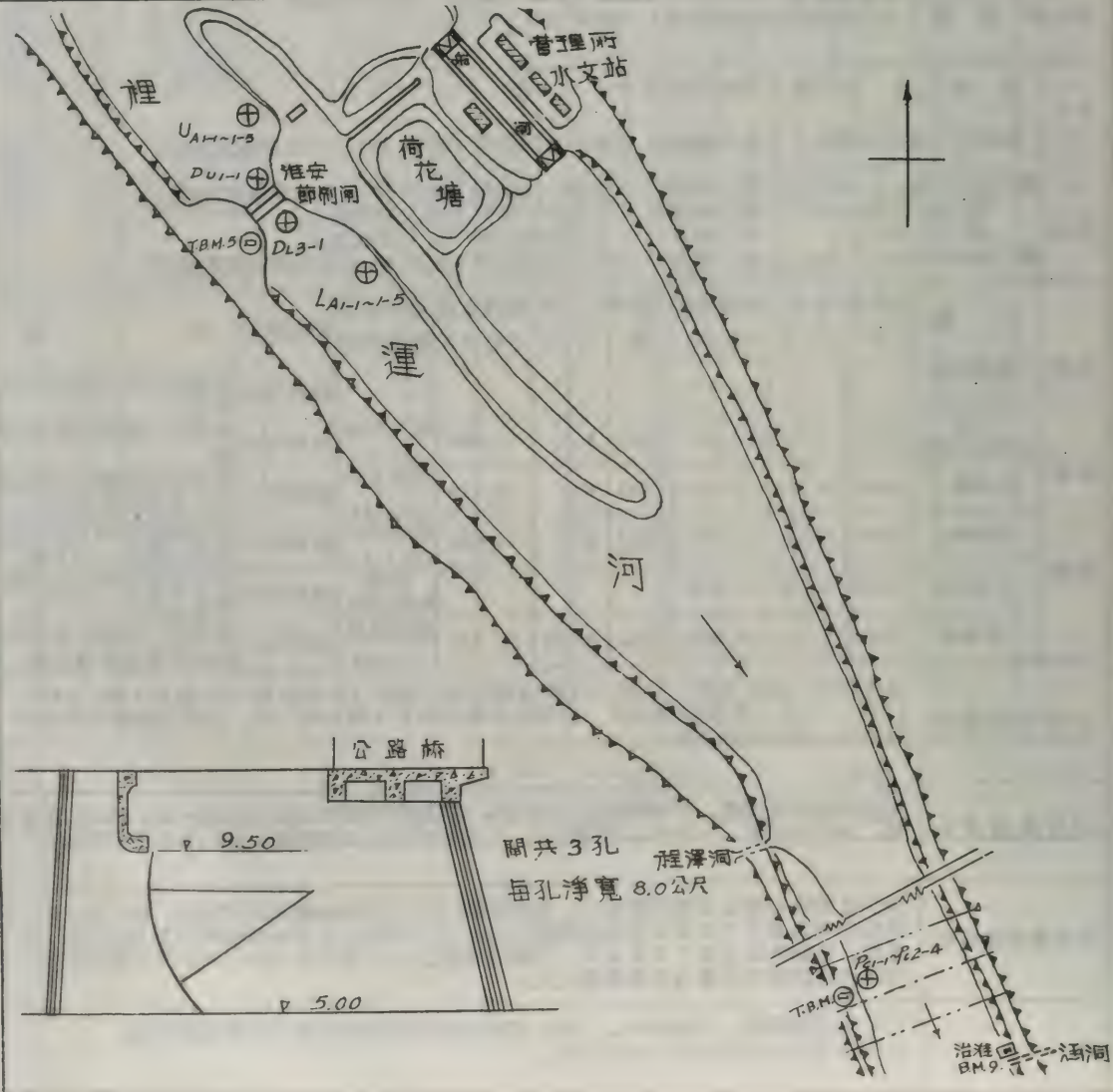
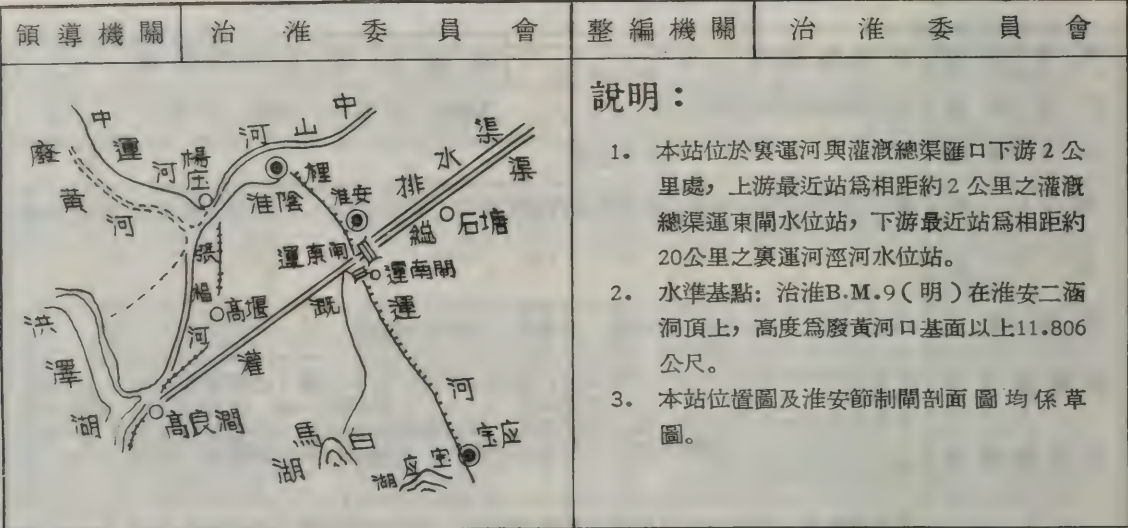
淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘水文站 1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會			整 編 機 關		治 淮 委 員 會					
測 站 地 點		江蘇省淮安縣新城鄉。			東經：119°09'		北緯：33°27'					
集 水 面 積		平 方 公 里										
測 站		本站於 1953 年 5 月由治淮委員會設立為淮安二等水位站， 1954 年 1 月改稱為 淮 安 閘 水 文 站，觀測迄今。										
沿 革												
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率。										
流 量 段 及 附		流量段河床尚順直、穩定，無水草、亂石及深潭，右岸有灘（生長蘆葦）高水位時有漫灘現象。上游約 700 公尺處有節制閘（三孔）及船閘各一座，經常啓閉，船閘一般在中低水位時閘門全開，成一固定河槽。流速儀斷面上游約 200 公尺右岸及下游 80 公尺處各有小型老式涵閘一座，以用作灌溉農田。沿運河兩岸涵閘頗多，啓閉不定，影響水位流量關係甚巨。										
近 河 流 情 况												
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在淮安節制閘下游約 700 公尺處。浮標上下斷面在流速儀斷面上下游各 100 公尺處。										
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-4</sub> 閘上水尺 U <sub>A1-1</sub> —U <sub>A1-5</sub> 閘上水尺 DU <sub>1-1</sub> 閘下水尺 DL <sub>3-1</sub> 閘下游水尺 L <sub>A1-1</sub> —L <sub>A1-5</sub>		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在淮安節制閘下游約 700 公尺處裏運河右岸。 在淮安節制閘上游約 40 公尺處裏運河左岸。 在淮安節制閘上游左岸翼牆上。 在淮安節制閘下游左岸翼牆上。 在淮安節制閘下游約 50 公尺處裏運河左岸。							
水 準	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標 準 基 面	位 置		
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日			(公 尺)	基點引測
	華東 B.M. 2-1-94				7.071					廢黃河口	在運河東堤二涵洞下王彬宅。	
	治淮 B.M.9.(明)	1951			11.817	1954	8		11.806	華東 B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安二涵洞頂上石標。
	T.B.M.1	1953	5	23	10.130	1954	8		10.126	華東 B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安節制閘下游 680 公尺處裏運河右岸堤下。
	T.B.M.5	1953	8	4	11.685	1954	8		11.685	華東 B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安節制閘下游右岸翼牆上刻有「□」痕。
	T.B.M.6	1954	3	30	11.500					治淮 B.M.9(明)	廢黃河口	在淮安節制閘上游左岸翼牆上刻有「□」痕。
說 明	B.M.2	1954	4	22	10.320	1954	6	18	10.315	華東 B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安二涵洞對岸堤外坡劉宅東北泥礮石標。
	水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 10 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次。另為配合報汛每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落及閘門啓閉時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時約測 15~20 次，汛期閘門開啓時每日約測一次。流速儀十架，均為旋杯式，一架係私營廠出品，九架係南京水工儀器廠出品。本年均經校正。										
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，每月約測 4 次。汲取水樣約在河寬 1/4、1/2、3/4 三處，每處各取水面下 0.5 公尺半深及河底上 0.5 公尺三點。8 月份起約在河寬 1/6、1/3、1/2、5/6 五處，每處各取水面下 0.2 公尺，半深及河底上 0.4 公尺處三點。採用直立汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。										
附		1. 本站水準基點：治淮 B.M.9.（明）因標頂被損故覆測高度與原測高度不同。 2. 原有 B.M.w 本年未用，故未列入。										



淮安開 水文站 1954 年 位置圖



淮河下游區裏運河水系裏運河

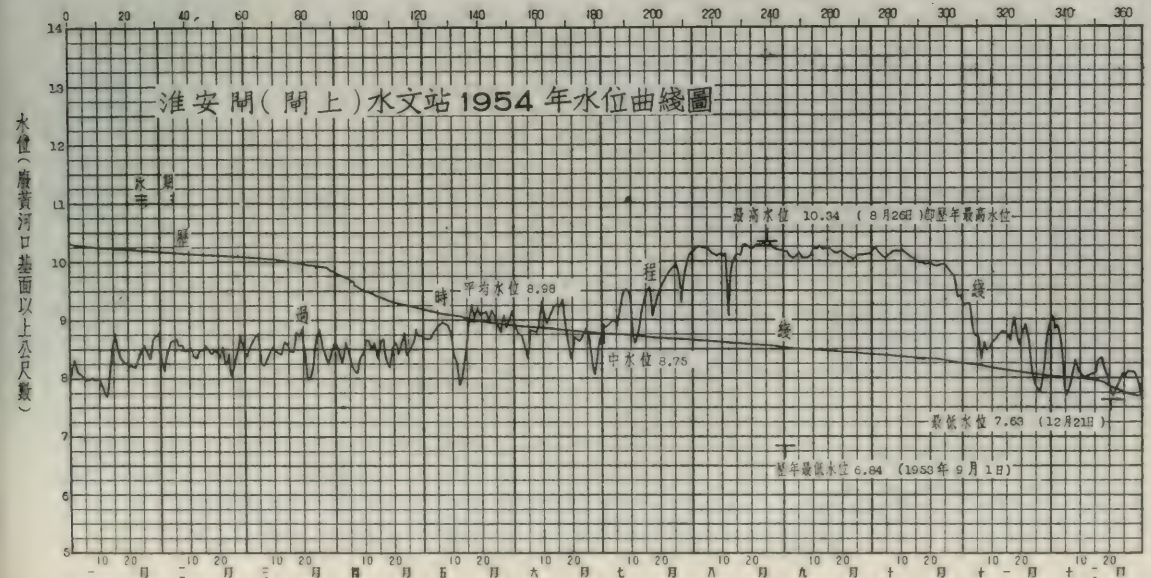
淮安閘(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣新城鄉

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	8.15	8.34	8.37	8.50	8.68	8.90	8.91	10.16	10.16	10.18	9.24	9.05
2	8.32	8.10	8.51	8.42	8.66	8.75	8.87	10.22	10.16	10.24	9.27	8.84
3	8.11	8.48	8.64	8.26	8.67	8.74	8.90	10.25	10.07	10.14	9.27	8.89
4	8.08	8.61	8.73	8.63	8.79	8.58	8.98	10.23	10.04	10.08	8.87	8.65
5	8.00	8.65	8.76	8.51	8.88	9.32	8.99	10.21	10.10	10.06	8.72	7.97
6	7.98	8.09	8.26	8.24	8.98	8.84	8.87	10.23	10.15	10.09	8.71	7.70
7	7.99	8.56	8.20	8.12	8.95	8.82	9.18	10.13	10.05	10.12	8.32	7.82
8	8.00	8.56	8.34	8.09	8.93	8.80	9.49	10.12	10.04	10.16	8.62	7.97
9	7.98	8.49	8.43	8.35	9.00	8.90	9.52	10.09	10.06	10.19	8.46	8.31
10	7.99	8.50	8.55	8.41	8.77	9.32	9.48	10.12	10.09	10.17	8.52	8.11
11	7.97	8.51	8.48	8.65	8.39	9.08	8.74	10.06	10.21	10.17	8.62	8.05
12	7.79	8.37	8.43	8.65	8.29	8.93	8.59	10.13	10.20	10.13	8.66	8.00
13	7.68	8.35	8.41	8.49	7.86	9.08	8.75	9.06	10.26	10.07	8.74	8.01
14	7.91	8.47	8.64	8.61	8.03	9.22	9.12	9.88	10.20	10.05	8.80	8.03
15	8.56	8.50	8.58	8.32	8.39	9.26	9.36	10.09	10.20	10.03	8.77	8.06
16	8.78	8.57	8.48	8.66	8.88	9.22	9.50	10.11	10.22	10.00	8.73	8.08
17	8.51	8.51	8.47	8.69	9.27	9.35	9.58	10.10	10.19	9.98	8.63	8.30
18	8.35	8.42	8.80	8.31	9.01	8.91	9.05	10.27	10.13	9.98	9.04	8.33
19	8.28	8.48	8.73	8.17	9.20	8.59	9.27	10.29	10.13	9.94	8.78	8.16
20	8.24	8.48	8.85	8.54	9.09	8.31	9.45	10.24	10.16	9.96	8.54	8.02
21	8.22	8.35	8.35	8.62	9.12	8.70	9.58	10.24	10.12	9.95	8.80	7.78
22	8.20	8.55	7.99	8.40	9.15	8.68	9.66	10.29	10.09	9.92	8.92	7.68
23	8.19	8.24	8.01	8.64	8.96	8.64	9.77	10.27	10.08	9.91	8.68	7.84
24	8.33	8.42	8.22	8.79	9.16	8.71	9.83	10.27	10.05	9.92	8.14	7.94
25	8.50	8.02	8.69	8.37	9.02	8.85	9.91	10.30	10.04	9.93	7.94	8.06
26	8.59	8.26	8.85	8.49	8.90	8.77	9.98	10.25	10.11	9.91	7.81	8.03
27	8.47	8.42	8.53	8.58	8.77	8.30	9.69	10.29	10.12	9.84	7.75	8.10
28	8.33	8.75	8.44	8.85	9.07	8.03	9.28	10.22	10.13	9.78	8.01	8.10
29	8.68		8.22	8.73	8.86	8.29	9.79	10.19	10.13	9.72	8.60	8.08
30	8.72		8.37	8.71	8.98	8.65	10.04	10.19	10.12	9.38	8.85	7.94
31	8.77		8.57		9.15		10.12	10.18		9.42		7.72
平均	8.25	8.45	8.48	8.50	8.83	8.82	9.36	10.15	10.13	9.98	8.63	8.12
最高	8.81	8.78	9.15	8.88	9.35	9.42	10.13	10.34	10.27	10.24	9.43	9.06
日期	16	28	26	28	31	5	31	26	13	2	1	1
最低	7.68	7.71	7.87	7.95	7.82	7.93	8.41	9.75	10.01	9.26	7.71	7.63
日期	13	25	23	8	13	29	12	14	4	30	27	21
全年統計	最高水位 10.34		8月26日		最低水位 7.63		12月21日		水位較差 2.71			
	平均水位 8.98		中水位 8.75		最高月平均水位 10.15		8月		最低月平均水位 8.12		12月	
冰期統計	開始結冰日期 1月24日		封凍日期 1月—1日		解凍日期 1月—1日		全部融冰日期 2月5日		封凍天數		天	
(去冬今春)	開始行凌日期 1月24日		終止行凌日期 1月25日		最大冰凌		平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 10.34		1954年8月26日		最低水位 (6.84)		(1953年9月1日)		平均水位 8.98			
附註	1. 本站基點已由精密水準接測無變化。 2. 本站水位受閘門啓閉影響。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不登統計 ▨ 結冰 • 行凌											

淮安閘(閘上)水文站1954年水位曲綫圖







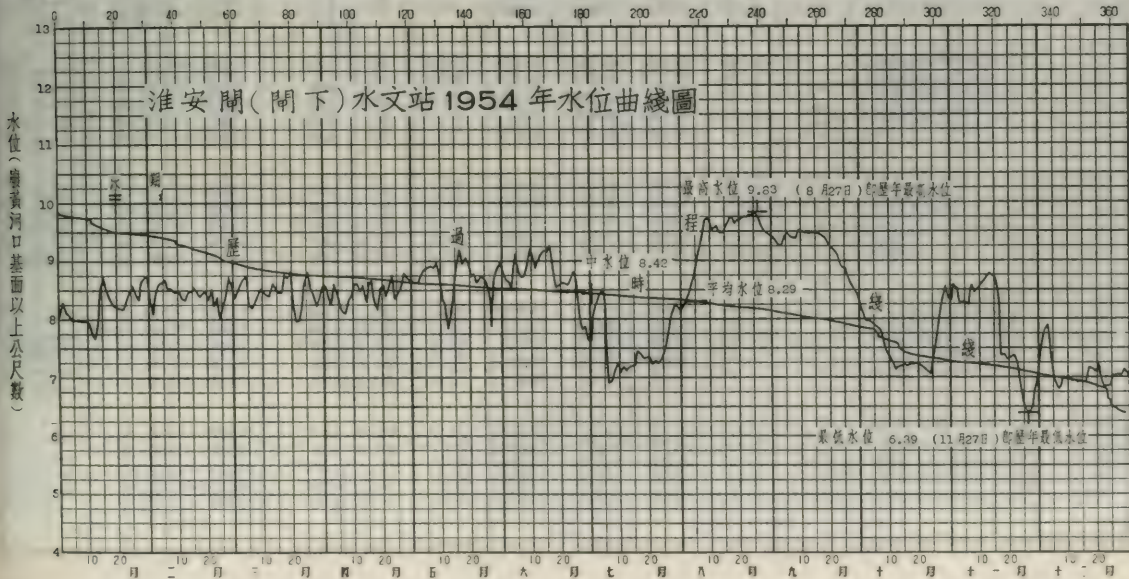
淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣新城鄉

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	8.13	8.31	8.35	8.57	8.65	8.79	7.63	8.17	9.42	8.20	8.34	7.27
2	8.29	8.07	8.48	8.41	8.63	8.67	8.16	8.22	9.36	8.07	8.60	7.61
3	8.10	8.46	8.62	8.24	8.63	8.65	8.32	8.33	9.29	7.97	8.54	7.84
4	8.06	8.60	8.70	8.61	8.76	8.49	8.42	8.50	9.26	7.99	8.26	7.88
5	7.98	8.63	8.74	8.49	8.85	9.12	8.53	8.72	9.42	7.92	8.29	7.32
6	7.96	8.67	8.24	8.22	8.89	8.77	7.98	8.97	9.47	7.89	8.28	6.95
7	7.97	8.53	8.18	8.10	8.91	8.72	6.90	9.19	9.40	7.85	8.24	6.82
8	7.97	8.53	8.33	8.08	8.89	8.73	6.92	9.36	9.38	7.81	8.59	6.80
9	7.96	8.47	8.41	8.32	8.97	8.83	7.10	9.71	9.38	7.56	8.45	6.99
10	7.96	8.47	8.53	8.39	8.74	9.23	7.24	9.74	9.53	7.41	8.50	7.00
11	7.95	8.49	8.46	8.62	8.36	9.03	7.09	9.52	9.49	7.33	8.59	6.95
12	7.77	8.35	8.41	8.63	8.27	8.87	7.16	9.56	9.47	7.25	8.64	6.93
13	7.66	8.33	8.39	8.47	7.84	9.00	7.12	9.57	9.47	7.13	8.72	6.96
14	7.89	8.45	8.61	8.59	8.01	9.14	7.19	9.47	9.46	7.19	8.78	6.90
15	8.53	8.47	8.55	8.30	8.38	9.18	7.20	9.47	9.47	7.20	8.74	6.95
16	8.75	8.55	8.46	8.63	8.82	9.15	7.21	9.60	9.49	7.22	8.71	6.93
17	8.49	8.49	8.44	8.67	9.19	9.28	7.49	9.70	9.46	7.19	8.42	6.95
18	8.33	8.39	8.77	8.29	8.95	8.81	7.38	9.75	9.43	7.24	7.38	7.15
19	8.26	8.45	8.70	8.15	9.08	8.54	7.33	9.62	9.37	7.23	7.39	7.14
20	8.22	8.46	8.82	8.52	8.97	8.25	7.35	9.70	9.25	7.23	7.30	7.10
21	8.19	8.33	8.34	8.59	8.74	8.63	7.34	9.71	9.20	7.22	7.32	7.21
22	8.18	8.52	7.97	8.38	8.79	8.62	7.22	9.75	9.17	7.19	7.39	6.93
23	8.17	8.22	7.99	8.61	8.62	8.58	7.26	9.75	9.10	7.15	7.33	6.84
24	8.31	8.39	8.20	8.76	8.74	8.66	7.24	9.77	8.93	7.09	6.97	6.84
25	8.48	8.00	8.66	8.34	8.71	8.82	7.34	9.76	8.86	7.05	6.63	6.85
26	8.57	8.23	8.83	8.46	8.66	8.58	7.42	9.81	8.86	7.31	6.47	7.04
27	8.44	8.39	8.51	8.55	8.50	8.01	7.63	9.79	8.65	7.65	6.40	7.05
28	8.31	8.72	8.42	8.81	7.87	7.81	7.92	9.56	8.55	8.05	6.44	7.04
29	8.66		8.21	8.70	8.70	7.89	8.13	9.50	8.50	8.36	6.52	7.04
30	8.69		8.35	8.67	8.85	7.64	8.25	9.48	8.44	8.58	6.88	7.13
31	8.75		8.55		8.98		8.15	9.44		8.36		7.02
平均	8.23	8.43	8.46	8.47	8.68	8.68	7.54	9.39	9.22	7.58	7.84	7.08
最高	8.78	8.76	9.11	8.84	9.21	9.33	8.54	9.83	9.55	8.68	8.79	7.98
日期	16	28	26	28	17	17	5	27	10	30	14	4
最低	7.66	7.69	7.85	7.94	7.26	7.53	6.85	8.16	8.38	7.03	6.39	6.74
日期	13	25	23	8	28	30	7	1	30	26	27	8
全年統計	最高水位 9.83		8月27日		最低水位 6.39		11月27日		水位較差 3.44			
	平均水位 8.29		中水位 8.42		最高月平均水位 9.39		8月		最低月平均水位 7.11		12月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月24日		封凍日期 1月—日		解凍日期 1月—日		全部融冰日期 2月5日		封凍天數 — 天			
	開始行凌日期 1月24日		終止行凌日期 1月25日		最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺					
歷年統計	最高水位 9.83		1954年8月27日		最低水位 6.39		1954年11月27日		平均水位 8.29			
附註	1. 本站基點已經精密水準除接測無變化。 2. 本站水位受閘門影響。 3. 冰期情況(去冬今春)記載不全。 4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	■ 結冰 · 行凌											





淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣新城鄉

共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基 水	本 尺	流量段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數			
1	1	17	8:38-	9:44	流速儀	8.50	8.50	8.53	8.52	提出水面	3	119	225	0.53	—
2		22	9:31-	10:45	"	8.18	8.18	8.21	8.19	"	3	101	205	0.49	—
3		25	15:53-	16:38	"	8.44	8.44	8.48	8.46	"	3	122	222	0.55	—
4		29	15:10-	16:53	"	8.68	8.68	8.72	8.71	"	3	145	237	0.61	—
5	2	2	9:17-	10:16	"	7.99	7.99	8.03	8.00	"	3	99.5	195	0.51	—
6		6	14:18-	15:08	"	8.63	8.63	8.67	8.64	"	3	137	234	0.59	—
7		8	15:20-	16:19	"	8.52	8.52	8.57	8.53	"	3	132	227	0.58	—
8		10	10:10-	11:06	"	8.44	8.44	8.49	8.47	"	3	122	223	0.55	—
9		13	9:10-	9:38	"	8.31	8.31	8.35	8.32	"	3	121	215	0.56	—
10		14	16:50-	17:45	"	8.45	8.45	8.49	8.47	"	3	141	223	0.63	—
11		16	9:32-	10:19	"	8.53	8.53	8.57	8.55	"	3	135	227	0.59	—
12		18	9:14-	9:57	"	8.38	8.38	8.42	8.39	"	3	126	220	0.57	—
13		22	8:42-	9:32	"	8.47	8.47	8.52	8.50	"	3	133	224	0.59	—
14		24	15:45-	16:34	"	8.52	8.52	8.56	8.53	"	3	159	228	0.70	—
15		25	13:46-	14:27	"	8.04	8.04	8.09	8.06	"	3	121	199	0.61	—
16		28	9:14-	9:57	"	8.70	8.70	8.75	8.72	"	3	146	239	0.61	—
17	3	3	10:09-	11:22	"	8.59	8.59	8.64	8.62	"	3	124	226	0.55	—
18		5	14:00-	15:22	"	8.72	8.72	8.77	8.74	"	3	142	237	0.60	—
19		6	8:31-	9:32	"	8.23	8.23	8.25	8.24	"	3	94.5	207	0.46	—
20		9	9:27-	10:19	"	8.39	8.39	8.43	8.40	"	3	123	218	0.56	—
21		11	8:56-	9:48	"	8.45	8.45	8.49	8.47	"	3	122	224	0.54	—
22		13	17:00-	18:05	"	8.38	8.38	8.41	8.39	"	3	119	219	0.54	0.106
23		15	15:57-	16:53	"	8.52	8.52	8.55	8.54	"	3	124	228	0.54	—
24		18	9:30-	10:45	"	8.73	8.73	8.78	8.75	"	3	139	242	0.57	—
25		19	15:58-	17:06	"	8.70	8.70	8.74	8.72	"	3	142	240	0.59	—
26		20	7:00-	8:13	"	8.83	8.83	8.88	8.85	"	3	152	248	0.61	—
27		21	17:16-	18:27	"	8.07	8.07	8.09	8.08	"	3	80.1	199	0.40	0.142
28		24	7:42-	8:45	"	8.36	8.36	8.41	8.38	"	3	133	217	0.61	—
29		25	17:43-	18:48	"	8.81	8.81	8.87	8.83	"	3	159	246	0.65	—
30		26	7:20-	8:27	"	9.08	9.08	9.10	9.07	"	3	163	266	0.61	—
31		28	10:07-	11:07	"	8.46	8.46	8.49	8.47	"	3	101	224	0.45	—
32		29	17:26-	18:46	"	8.10	8.10	8.11	8.10	"	3	91.8	202	0.45	0.080
33	4	2	13:35-	15:17	"	8.44	8.44	8.47	8.46	"	3	116	224	0.52	0.131
34		3	15:11-	16:11	"	8.30	8.30	8.33	8.30	"	3	129	215	0.60	—
35		5	8:15-	9:45	"	8.53	8.53	8.58	8.55	"	3	130	228	0.57	—
36		6	7:43-	8:55	"	8.28	8.28	8.32	8.29	"	3	110	213	0.52	—
37		6	18:16-	19:16	"	8.01	8.01	8.04	8.02	"	3	81.9	197	0.42	—
38		8	13:07-	15:31	"	8.07	8.07	8.10	8.08	"	3	90.9	200	0.45	—
39		9	14:42-	15:50	"	8.43	8.43	8.46	8.45	"	3	129	225	0.57	0.105
40		11	8:40-	10:59	"	8.60	8.60	8.65	8.62	"	3	142	233	0.61	—
41		13	13:50-	15:21	"	8.46	8.46	8.50	8.47	"	3	122	225	0.54	—
42		14	7:45-	9:24	"	8.71	8.71	8.75	8.72	"	3	141	241	0.59	—
43		15	13:35-	14:48	"	8.30	8.30	8.35	8.32	"	3	121	215	0.56	—
44		17	13:41-	15:02	"	8.60	8.60	8.63	8.61	"	3	136	234	0.58	0.122
45		18	13:20-	14:49	"	8.26	8.26	8.29	8.27	"	3	108	212	0.51	—
46		19	14:29-	17:07	"	8.15	8.15	8.19	8.17	"	3	113	205	0.55	—
47		22	15:25-	16:40	"	8.37	8.37	8.41	8.39	"	3	119	219	0.54	—
48		24	13:24-	14:53	"	8.72	8.72	8.78	8.75	"	3	148	241	0.61	0.050
49		26	14:48-	16:38	"	8.45	8.45	8.51	8.47	"	3	147	224	0.66	—
50		28	8:16-	9:48	"	8.79	8.79	8.85	8.81	"	3	168	247	0.68	0.075
51	5	2	14:45-	15:50	"	8.61	8.61	8.66	8.62	"	3	146	234	0.62	—
52		4	14:07-	15:56	"	8.75	8.75	8.81	8.77	"	3	159	243	0.65	—
53		6	7:23-	11:04	"	8.86	8.86	8.92	8.89	"	3	160	251	0.64	0.033
54		7	7:27-	8:55	"	8.89	8.89	8.95	8.91	"	3	164	253	0.73	—
55		9	7:55-	8:50	"	8.95	8.95	9.00	8.97	"	3	173	257	0.67	—
56		11	6:23-	7:25	"	8.29	8.29	8.32	8.30	"	3	137	215	0.64	—
57		12	14:08-	15:13	"	8.17	8.17	8.20	8.18	"	3	121	207	0.58	—
58		13	6:48-	7:50	"	7.79	7.79	7.83	7.81	"	3	99.3	183	0.54	—
59		15	6:50-	8:16	"	8.29	8.29	8.32	8.30	"	3	102	215	0.47	0.103
60		16	6:45-	8:03	"	8.62	8.62	8.67	8.62	"	3	134	234	0.57	—

# 淮河下游區裏運河水系裏運河

## 淮安閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣新城鄉

共 4 頁第 2 頁

測次	測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起	迄 時 分		基 水	本 尺	流 量 段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	閘 門 高 度 (公尺)	開 啓 數			
61	5	16	16:02	17:35	流速儀	9.07	9.07	9.15	9.06	提出水面	3	187	263	0.71	——
62		17	7:25	9:02	"	9.18	9.18	9.26	9.18	"	3	187	273	0.68	——
63		18	6:40	7:55	"	8.85	8.85	8.92	8.86	"	3	147	252	0.58	——
64		19	7:50	10:04	"	9.11	9.11	9.19	9.12	"	3	187	268	0.70	——
65		20	7:06	8:54	"	8.89	8.89	9.17	8.92	2.50	3	140	253	0.55	0.117
66		21	7:36	8:55	"	9.02	9.02	9.09	9.03	提出水面	3	159	262	0.61	——
67		22	7:15	9:24	"	8.79	8.79	9.15	8.81	2.00	3	134	248	0.54	——
68		23	7:10	9:16	"	8.63	8.63	9.00	8.65	2.00	3	135	236	0.57	——
69		24	7:35	10:00	"	8.71	8.71	9.16	8.73	2.00	3	148	241	0.61	——
70		25	7:25	9:35	"	8.73	8.73	9.07	8.75	2.00	3	130	243	0.53	——
71		26	7:17	9:17	"	8.64	8.64	8.95	8.65	2.00	3	128	237	0.54	——
72		27	7:12	9:10	"	8.43	8.43	8.74	8.42	2.50-2.00	3	122	226	0.54	——
73		29	7:00	9:52	"	8.67	8.67	8.89	8.68	2.50	3	137	241	0.57	0.179
74		30	7:35	9:47	"	8.87	8.87	9.00	8.88	3.00	3	154	253	0.61	——
75		31	7:10	9:47	"	9.09	9.09	9.31	9.09	3.00	3	160	268	0.60	——
76	6	1	16:15	18:10	"	8.77	8.77	8.90	8.78	3.00	3	151	247	0.61	——
77		2	14:55	17:18	"	8.60	8.60	8.68	8.60	3.00	3	131	235	0.56	——
78		4	15:13	17:50	"	8.53	8.53	8.64	8.54	3.00	3	149	231	0.65	——
79		5	7:25	9:35	"	9.16	9.16	9.37	9.15	3.00	3	168	272	0.62	——
80		6	6:55	9:02	"	8.78	8.78	8.86	8.79	3.00	3	116	248	0.47	——
81		7	6:48	8:40	"	8.68	8.68	8.79	8.69	3.00	3	141	240	0.59	——
82		8	7:34	8:39	"	8.76	8.76	8.83	8.76	提出水面	3	167	247	0.68	——
83		9	7:25	9:18	"	8.76	8.76	8.84	8.78	"	3	166	246	0.67	——
84		10	6:48	9:00	"	9.19	9.19	9.28	9.20	"	3	198	273	0.73	0.094
85		11	6:33	8:39	"	9.05	9.05	9.12	9.05	"	3	163	264	0.62	——
86		12	6:44	9:00	"	8.85	8.85	8.92	8.86	"	3	153	252	0.61	——
87		13	6:51	8:34	"	9.98	8.98	9.07	8.98	"	3	179	260	0.69	——
88		14	6:58	9:19	"	9.14	9.14	9.21	9.14	"	3	180	270	0.67	——
89		15	6:51	8:45	"	9.18	9.18	9.25	9.18	"	3	187	273	0.68	——
90		16	6:38	8:43	"	9.18	9.18	9.25	9.18	"	3	183	273	0.67	——
91		17	6:39	8:55	"	9.29	9.29	9.38	9.30	"	3	200	282	0.71	——
92		18	14:10	15:50	"	8.77	8.77	8.84	8.78	"	3	164	245	0.67	——
93		19	6:40	8:40	"	8.59	8.59	8.64	8.59	"	3	146	232	0.63	——
94		20	6:42	8:54	"	8.18	8.18	8.23	8.18	"	3	122	207	0.59	——
95		21	6:43	9:00	"	8.63	8.63	8.71	8.64	"	3	161	235	0.69	——
96		22	15:07	16:35	"	8.59	8.59	8.66	8.60	"	3	144	234	0.62	——
97		23	7:01	9:16	"	8.58	8.58	8.64	8.58	"	3	146	233	0.63	0.129
98		24	7:39	10:08	"	8.63	8.63	8.69	8.64	"	3	135	236	0.57	——
99		25	7:04	9:00	"	8.61	8.61	8.64	8.62	"	3	115	247	0.47	——
100		26	15:00	16:32	"	8.45	8.45	8.68	8.47	2.00	3	99.2	224	0.44	——
101		27	6:58	9:27	"	8.03	8.03	8.34	8.03	1.60	3	101	198	0.51	——
102		28	6:44	8:33	"	7.80	7.80	8.04	7.81	1.60	3	95.6	184	0.52	——
103		29	7:07	9:38	"	8.03	8.03	8.41	8.04	1.60	3	114	198	0.58	——
104		30	6:28	7:50	"	7.72	7.72	8.50	7.74	1.00	3	99.0	178	0.56	——
105		30	15:15	16:36	"	7.52	7.52	8.63	7.53	0.60	3	8.68	169	0.51	——
106	7	1	6:50	8:40	"	7.52	7.52	8.90	7.54	0.60	3	85.4	167	0.51	——
107		2	7:02	9:09	"	8.12	8.12	8.87	8.12	1.10	3	108	203	0.53	——
108		3	6:55	9:10	"	8.30	8.30	8.90	8.31	1.10	3	93.6	214	0.44	——
109		4	8:00	9:53	"	8.40	8.40	8.97	8.41	1.10	3	89.6	220	0.41	——
110		5	7:25	10:00	"	8.51	8.51	8.99	8.53	1.10	3	81.8	228	0.36	——
111		16	8:05	9:20	"	7.18	7.18	9.47	7.18	0.00	3	50.4	147	0.03	——
112		28	8:37	9:55	"	7.90	7.90	9.27	7.91	0.20	3	28.2	189	0.15	——
113		29	7:08	8:50	"	8.10	8.10	9.75	8.11	0.20	3	31.8	202	0.16	——
114		30	7:16	8:13	"	8.26	8.26	10.03	8.27	0.20	3	31.1	212	0.15	——
115		31	7:13	8:34	"	8.15	8.15	10.11	8.17	0.15	3	21.6	205	0.10	——
116	8	1	7:05	7:48	"	8.17	8.17	10.16	8.17	0.15	3	22.3	206	0.11	——
117		2	7:22	8:38	"	8.23	8.23	10.22	8.22	0.15	3	20.9	210	0.10	——
118		3	7:39	8:56	"	8.32	8.32	10.25	8.32	0.15	3	16.2	215	0.08	——
119		4	7:26	8:39	"	8.47	8.47	10.24	8.48	0.15	3	16.2	224	0.07	——
120		5	7:22	8:55	"	8.69	8.69	10.27	8.69	0.30	3	34.8	238	0.15	——



## 淮河下游區裏運河水系裏運河

## 淮安閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣新城鄉

共 4 頁第 3 頁

測次	測 時 間			流 量	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量	斷 面 面 積	平 均 流 速	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	閘 門 高 度 (公尺)	開 啓 孔 數				
121	8	6	8:00-9:50	流速儀	8.95	8.95	10.24	8.96	0.45	3	52.6	255	0.21	—
122		7	9:34-10:52	"	9.21	9.21	10.12	9.20	0.65	3	62.0	271	0.23	—
123		8	10:20-12:42	"	9.36	9.36	10.14	9.34	0.90	3	66.6	282	0.24	—
124		9	16:45-18:04	"	9.75	9.75	10.13	9.74	1.50	3	86.6	310	0.28	—
125		10	8:02-9:50	"	9.77	9.77	10.13	9.76	1.50	3	76.4	316	0.24	—
126		11	7:48-9:35	"	9.55	9.55	10.06	9.53	1.00	3	67.7	297	0.23	—
127		12	8:29-10:07	"	9.57	9.57	10.12	9.56	1.00	3	67.4	298	0.23	—
128		13	6:02-7:21	"	9.60	9.60	10.08	9.59	1.00	3	61.8	301	0.20	—
129		14	6:35-8:09	"	9.51	9.51	9.94	9.50	1.00	3	54.5	294	0.18	—
130		15	6:25-7:45	"	9.46	9.46	10.05	9.44	1.00	3	70.2	290	0.24	—
131		16	7:30-8:55	"	9.62	9.62	10.14	9.61	1.20	3	77.9	302	0.26	—
132		17	7:07-8:15	"	9.71	9.71	10.10	9.70	1.50	3	85.7	309	0.28	—
133		18	7:20-8:45	"	9.77	9.77	10.25	9.76	1.50	3	135	314	0.43	—
134		19	7:45-9:17	"	9.63	9.63	10.30	9.61	1.00	3	68.3	302	0.23	—
135		20	7:23-9:14	"	9.72	9.72	10.24	9.70	1.30	3	73.1	309	0.24	—
136		21	7:31-8:46	"	9.72	9.72	10.23	9.71	1.30	3	76.6	310	0.25	—
137		22	7:22-9:26	"	9.76	9.76	10.29	9.75	1.30	3	78.1	314	0.25	—
138		23	7:34-9:25	"	9.76	9.76	10.26	9.75	1.30	3	74.4	314	0.24	—
139		24	7:32-9:23	"	9.78	9.78	10.26	9.76	1.30	3	73.2	315	0.23	—
140		25	7:54-9:22	"	9.78	9.78	10.32	9.76	1.30	3	72.7	316	0.23	—
141		26	8:10-9:44	"	9.82	9.82	10.21	9.80	1.30	3	65.4	318	0.20	—
142		27	8:01-9:35	"	9.83	9.83	10.28	9.82	1.30	3	66.7	319	0.21	—
143		28	7:44-9:31	"	9.58	9.58	10.23	9.57	0.80	3	48.1	299	0.16	—
144		29	8:16-9:40	"	9.52	9.52	10.20	9.50	0.80	3	54.1	294	0.18	—
145		30	7:18-9:50	"	9.50	9.50	10.19	9.48	0.80	3	53.8	293	0.18	0.032
146		31	8:06-9:45	"	9.47	9.47	10.18	9.45	0.80	3	58.6	291	0.20	—
147	9	1	7:40-10:29	"	9.44	9.44	10.16	9.42	0.80	3	56.8	289	0.20	—
148		2	7:49-9:28	"	9.35	9.35	10.17	9.34	0.80	3	54.6	282	0.19	—
149		3	7:42-9:53	"	9.32	9.32	10.07	9.30	0.80	3	52.4	279	0.19	—
150		4	7:35-9:22	"	9.28	9.28	10.04	9.27	0.80	3	49.0	278	0.18	—
151		5	7:55-10:03	"	9.43	9.43	10.09	9.42	1.00	3	69.3	288	0.24	—
152		6	7:25-9:10	"	9.50	9.50	10.16	9.48	1.00	3	66.5	294	0.23	—
153		7	8:20-10:05	"	9.42	9.42	10.05	9.41	1.00	3	64.8	287	0.22	—
154		8	7:00-9:57	"	9.40	9.40	10.05	9.39	1.00	3	63.6	285	0.22	0.021
155		9	7:40-9:41	"	9.40	9.40	10.06	9.38	1.00	3	68.3	285	0.24	—
156		10	7:38-9:03	"	9.54	9.54	10.08	9.52	1.30	3	74.4	296	0.25	—
157		11	7:08-8:48	"	9.51	9.51	10.21	9.49	1.00	3	70.4	294	0.24	—
158		12	6:00-7:39	"	9.50	9.50	10.20	9.49	1.00	3	66.2	294	0.22	—
159		13	7:43-9:27	"	9.48	9.48	10.26	9.47	1.00	3	69.3	293	0.24	—
160		14	7:40-10:56	"	9.48	9.48	10.25	9.46	1.00	3	75.8	292	0.26	—
161		15	7:33-9:25	"	9.49	9.49	10.20	9.48	1.00	3	70.7	293	0.24	—
162		16	7:34-9:40	"	9.51	9.51	10.22	9.50	1.00	3	68.5	294	0.23	0.018
163		17	6:48-8:08	"	9.47	9.47	10.19	9.46	1.00	3	68.0	291	0.23	—
164		18	6:43-8:08	"	9.44	9.44	10.13	9.44	1.00	3	66.4	288	0.23	—
165		19	9:33-11:15	"	9.41	9.41	10.12	9.40	1.00	3	73.1	286	0.26	—
166		19	16:56-18:35	"	9.33	9.33	10.15	9.32	0.80	3	60.9	279	0.22	—
167		21	16:02-17:37	"	9.21	9.21	10.12	9.19	0.80	3	62.0	272	0.23	—
168		22	16:27-17:48	"	9.18	9.18	10.08	9.17	0.80	3	61.7	271	0.23	—
169		23	16:46-18:11	"	9.03	9.03	10.08	9.03	0.60	3	51.1	260	0.20	—
170		25	16:16-17:50	"	8.86	8.86	10.05	8.86	0.60	3	44.6	249	0.18	—
171		26	15:45-17:22	"	8.80	8.80	10.13	8.80	0.50	3	41.9	246	0.17	—
172		30	9:34-11:10	"	8.47	8.47	10.12	8.46	0.50	3	49.7	224	0.22	—
173	10	2	13:05-14:25	"	8.05	8.05	10.14	8.06	0.35	3	40.2	199	0.20	—
174		4	7:26-8:45	"	7.99	7.99	10.09	7.99	0.35	3	41.2	195	0.21	—
175		6	10:41-11:50	"	7.90	7.90	10.10	7.90	0.35	3	47.1	189	0.25	—
176		8	10:01-11:02	"	7.82	7.82	10.15	7.83	0.35	3	51.5	185	0.28	—
177		9	9:56-10:58	"	7.56	7.56	10.19	7.55	0.25	3	37.9	169	0.22	—
178		10	14:20-15:45	"	7.38	7.38	10.17	7.39	0.25	3	39.7	158	0.25	—
179		12	8:47-9:42	"	7.25	7.25	10.11	7.26	0.25	3	40.1	152	0.26	—
180		14	10:30-11:57	"	7.19	7.19	10.04	7.19	0.25	3	39.7	149	0.27	—

共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位 (公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤		
	月	日	起	迄		時	分	水		位 (公尺)						開啓高度 (公尺)	開啓 孔數
								基水 水尺	流量段 水尺	上游 水尺	下游 水尺						
181	10	16	16:42-17:53		流速儀	7.22	7.22	10.05	7.24	0.25	3	40.9	150	0.27	——		
182		17	8:14-15:10		"	7.21	7.21	9.98	7.20	0.25	3	39.9	148	0.27	——		
183		20	10:15-11:20		"	7.23	7.23	9.96	7.24	0.25	3	40.7	150	0.27	——		
184		26	15:30-16:45		"	7.49	7.49	9.90	7.50	0.50	3	79.0	165	0.48	——		
185		27	15:47-16:52		"	7.77	7.77	9.82	7.79	0.70	3	103	183	0.56	——		
186	11	28	14:50-16:07		"	8.15	8.15	9.76	8.17	1.00	3	125	202	0.62	——		
187		30	7:50- 9:05		"	8.62	8.62	9.51	8.63	1.50	3	128	232	0.55	——		
188		2	10:07-11:59		"	8.59	8.59	9.27	8.61	1.60	3	124	233	0.53	——		
189		5	8:25-10:15		"	8.29	8.29	8.73	8.29	1.60	3	104	214	0.48	——		
190		7	9:30-11:08		"	8.29	8.29	8.32	8.29	提出水面	3	111	214	0.52	——		
191		10	14:30-16:48		"	8.50	8.50	8.53	8.52	"	3	123	227	0.54	——		
192		15	14:50-16:54		"	8.72	8.72	8.77	8.74	"	3	126	242	0.52	——		
193		15	15:23-17:00		浮標	8.72	8.72	8.77	8.74	"	3	126	242	0.52	——		
194		17	8:14-10:34		流速儀	8.64	8.64	8.67	8.65	"	3	117	236	0.50	——		
195		18	8:42-10:05		"	7.40	7.40	9.01	7.42	0.50	3	65.3	161	0.40	——		
196		20	9:10-10:40		"	7.29	7.29	8.54	7.29	0.50	3	56.3	155	0.36	——		
197		22	8:55-10:15		"	7.38	7.38	8.93	7.36	0.50	3	66.2	160	0.41	——		
198		25	9:02-10:09		"	6.65	6.65	7.95	6.65	0.30	3	32.3	117	0.28	——		
199		26	15:16-16:58		"	6.46	6.46	7.77	6.47	0.20	3	22.6	108	0.21	——		
200		28	9:10- 9:55		"	6.44	6.44	8.01	6.43	0.20	3	24.3	106	0.23	——		
201	12	30	9:20-11:50		"	6.84	6.84	8.83	6.84	0.30	3	45.0	128	0.35	——		
202		2	14:00-15:12		"	7.57	7.57	8.86	7.60	0.60	3	68.0	169	0.40	——		
203		4	8:50-10:20		"	7.94	7.94	8.73	7.92	0.80	3	70.8	192	0.37	——		
204		5	9:10-10:17		"	7.36	7.36	8.04	7.37	0.60	3	47.0	161	0.29	——		
205		6	15:45-16:54		"	6.89	6.89	7.69	6.88	0.40	3	32.9	130	0.25	——		
206		9	8:50- 9:40		"	7.00	7.00	8.31	6.98	0.40	3	46.3	136	0.34	——		
207		12	9:15-10:20		"	6.92	6.92	8.00	6.92	0.40	3	42.0	132	0.32	——		
208		15	9:00- 9:51		"	6.94	6.94	8.06	6.95	0.40	3	44.0	133	0.33	——		
209		19	8:49-10:16		"	7.13	7.13	8.18	7.14	0.50	3	51.7	145	0.36	——		
210		22	14:15-16:03		"	6.89	6.89	7.69	6.89	0.40	3	36.2	131	0.28	——		
211		27	15:30-16:32		"	7.03	7.03	8.10	7.05	0.50	3	56.0	139	0.40	——		
212		30	9:12-10:27		"	7.12	7.12	7.95	7.13	0.60	3	58.0	144	0.40	——		
全年	最大實測流量 200 秒公方 6 月17日 最小實測流量 5.04 秒公方 7 月16日																
統計	實測閘斷最大流速 0.92 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2 水深 日期 6 月17日																
附註	1. 測次182係施測斷面流速分佈, 故起迄時間較長。																
註																	



## 淮安閘1954年閘門啓閉情況記載表

開底高度 5.00 公尺 胸牆底高 9.50 公尺 開門孔數 3 開孔單位淨寬 8.0 公尺  
江蘇省淮安縣新城鄉 共 1 頁第 1 頁

開門啓閉情况		開 啓 時 間						備 註	開門啓閉情况		開 啓 時 間						備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄				開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分				月	日	時 分	月	日	時 分	
提出水面	3	1	1						0.50	3	12	21	22:11	12	21	22:15	
2.50	3	5	19	21:00	5	19	21:12		0.40	3		22	7:22		22	7:25	
提出水面	3		20	12:43		20	13:30		0.50	3		25	18:32		25	18:35	
2.00	3		21	12:45		21	12:53		0.60	3		29	18:55		29	18:58	
0.50	3		21	14:37		21	14:40		0.50	3		31	14:50		31	14:51	
2.00	3		21	17:37		21	18:16										
2.50	3		26	14:45		26	14:57										
2.00	3		27	7:45		27	7:47										
1.50	3		27	9:00		27	9:02										
提出水面	3		27	13:40		27	14:55										
1.00	3		28	7:05		28	7:17										
0.20	3		28	12:00		28	12:05										
0.40	3		28	15:09		28	16:18										
0.80	3		28	16:00		28	16:15										
2.50	3		28	18:24		28	18:48										
3.00	3		29	15:15		29	15:39										
提出水面	3	6	8	6:57	6	8	7:25										
2.50	3		18	7:03		18	7:13										
提出水面	3		18	8:10		18	8:47										
2.00	3		26	7:04		26	7:13										
1.60	3		26	17:31		26	17:33										
1.00	3		29	11:30		29	11:33										
0.60	3		30	9:30		30	9:33										
1.10	3	7	1	21:51	7	1	22:08										
0.00	3		7	6:44		6	6:59										
0.20	3		27	23:30		27	23:40										
0.15	3		30	15:05		30	15:06										
0.30	3	8	4	22:52	8	4	22:57										
0.35	3		5	15:46		5	15:51										
0.45	3		5	20:16		5	20:22										
0.65	3		6	17:04		6	17:14										
0.90	3		8	6:55		8	7:04										
1.50	3		8	16:28		8	16:43										
1.00	3		10	20:09		10	20:11										
1.20	3		15	20:00		15	20:08										
1.50	3		16	16:28		16	16:40										
1.00	3		18	15:27		18	15:29										
1.30	3		19	11:13		19	11:17										
0.80	3		27	11:32		27	11:35										
1.00	3	9	4	15:33	9	4	15:40										
1.30	3		9	20:02		9	20:10										
1.00	3		10	16:01		10	16:03										
0.80	3		19	11:39		19	11:40										
0.60	3		23	9:42		23	9:44										
0.70	3		25	20:56		25	21:00										
0.50	3		26	9:10		26	9:11										
0.35	3		30	16:43		30	16:44										
0.00	3	10	5	12:44	10	5	12:46										
0.35	3		5	13:06		5	13:18										
0.25	3		8	14:50		8	14:56										
0.00	3		13	17:10		13	17:12										
0.25	3		13	17:55		13	18:04										
0.50	3		26	7:45		26	7:56										
0.70	3		27	12:34		27	12:41										
1.00	3		28	12:36		28	12:44										
1.50	3		29	15:06		29	15:15										
2.00	3		30	10:30		30	10:42										
1.20	3		30	12:28		30	12:32										
1.60	3	11	1	16:44	11	1	16:58										
1.20	3		3	11:11		3	11:13										
1.60	3		4	7:41		4	7:52										
提出水面	3		7	6:40		7	7:08										
0.50	3		17	15:13		17	15:30										
0.30	3		17	17:04		17	17:06										
0.50	3		18	6:47		18	6:54										
0.30	3		24	10:53		24	10:58										
0.25	3		25	11:47		25	11:48										
0.20	3		25	18:51		25	18:52										
0.30	3		29	14:00		29	14:04										
0.40	3		30	15:35		30	15:38										
0.50	3	12	1	9:26	12	1	9:28										
0.60	3		1	12:30		1	12:33										
0.70	3		2	15:30		2	15:33										
0.80	3		3	12:44		3	12:47										
0.60	3		4	17:35		4	17:38										
0.50	3		5	16:14		5	16:15										
0.40	3		6	12:30		6	12:31										
0.30	3		8	13:35		8	13:36										
0.40	3		8	20:41		8	20:45										
0.50	3		17	17:40		17	17:42										
0.70	3		21	8:26		21	8:33										
0.90	3		21	12:42		21	12:43										
1.20	3		21	17:15		21	17:20										

## 涇河水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会			整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省宝应縣涇河鎮			东經: 119° 14'		北緯: 33° 21'				
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 2 月由治淮委员会設立為涇河水位站, 观测迄今。									
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
說明	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-5</sub>		直立搪瓷尺		在涇河鎮北小涵洞上游裏運河左岸。						
水 準  基 點	号 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月		日	年					月
說明	華东2-1-102			6.191					廢黃河口	在涇河鎮北, 小涵洞东大涇河左岸之小洞村石標上。	
	T.P.M. <sub>1</sub>	1954	2	11	10.276	1954		10.263	華 东 2-1-102	廢黃河口	在涇河鎮北, 小涵洞頂西北角上。
水 位 观 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期 6 月 1 日至 8 月 27 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時、24 時观测六次, 另為配合報汛每日 8 時加測一次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水準基點: T.P.M. <sub>1</sub> 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數為 -0.013公尺, 本年水位已加改正。									



# 涇河水位站 1954 年位置圖



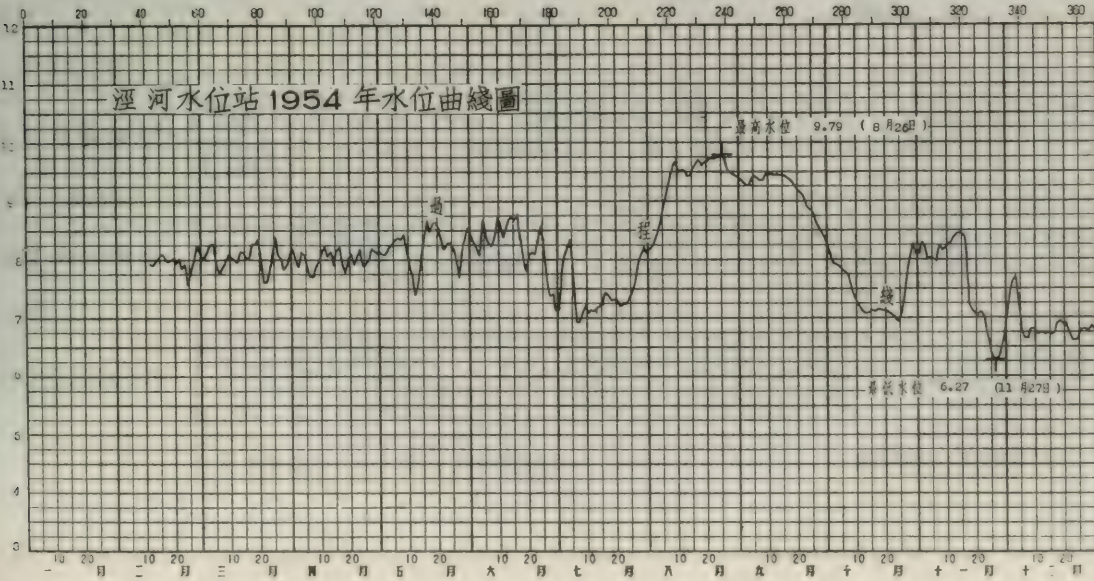
淮河下游區裏運河水系裏運河  
涇河水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣涇河鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1			8.00	8.18	8.11	8.35	7.13	8.16	9.38	8.13	8.10	7.04
2			8.06	8.03	8.07	8.26	7.76	8.21	9.31	8.02	8.30	7.40
3			8.19	7.87	8.07	8.15	8.04	8.31	9.26	7.92	8.25	7.64
4			8.27	8.14	8.16	8.05	8.19	18.45	9.25	7.91	8.02	7.72
5			8.27	8.07	8.26	8.68	8.33	18.67	9.38	7.86	8.03	7.19
6			7.87	7.84	8.33	8.46	7.71	8.92	9.43	7.82	8.01	6.80
7			7.75	7.70	8.36	8.28	6.92	9.15	9.37	7.77	7.97	6.65
8			7.86	7.69	8.33	8.22	16.91	9.31	9.34	7.72	8.24	6.65
9			7.96	7.86	8.43	8.33	17.07	9.61	9.35	7.50	8.16	6.80
10			8.09	7.95	8.17	8.71	17.21	9.67	9.47	7.33	8.19	6.81
11			8.03	8.15	7.82	8.57	17.08	9.50	9.45	7.23	8.27	6.74
12		7.92	7.98	8.21	7.73	8.37	7.12	9.52	9.44	7.15	8.28	6.72
13		7.89	7.95	8.04	7.38	8.52	17.10	9.51	9.44	7.08	8.38	6.75
14		7.99	8.14	8.13	7.60	8.69	17.16	9.42	9.43	7.06	8.46	6.71
15		8.02	8.12	7.89	7.99	8.70	17.18	9.43	9.44	7.08	8.45	6.73
16		8.10	8.03	8.16	8.36	8.67	17.21	9.56	9.44	7.12	8.42	6.70
17		8.06	8.01	8.22	8.67	8.78	7.44	9.64	9.41	7.10	8.18	6.72
18		7.96	8.26	7.90	8.47	8.39	17.35	9.70	9.37	7.15	7.22	6.90
19		7.99	8.26	7.76	8.61	8.02	17.30	9.59	9.32	7.14	7.14	6.93
20		8.02	8.34	8.03	8.64	7.79	17.32	9.66	9.21	7.13	7.05	6.89
21		7.92	7.99	8.10	8.52	8.09	7.31	9.67	9.16	7.12	7.03	6.91
22		8.01	7.60	7.90	8.39	8.13	7.20	9.71	9.13	7.09	7.09	6.76
23		7.83	7.60	8.04	8.17	8.09	7.24	9.71	9.04	7.04	7.04	6.63
24		7.92	7.77	8.18	8.28	8.29	17.23	9.73	8.88	6.96	6.78	6.60
25		7.56	8.15	7.88	8.28	8.57	7.32	9.73	8.83	6.92	6.50	6.62
26		7.78	8.38	7.90	8.20	8.31	17.42	9.77	8.80	7.09	6.35	6.78
27		7.98	8.08	7.99	8.06	7.61	17.57	9.73	8.60	7.38	6.28	6.80
28		8.23	8.01	8.19	7.68	7.37	7.88	9.52	8.51	7.70	6.30	6.79
29			7.82	8.14	8.17	7.41	8.09	9.46	8.44	8.07	6.38	6.78
30			7.90	8.11	8.41	7.11	8.22	9.44	8.36	8.27	6.66	6.85
31			8.11		8.55		8.12	9.41		8.11		6.76
平均		—	8.03	8.01	8.20	8.23	7.46	9.35	9.17	7.45	7.58	6.86
最高		(8.29)	8.63	8.32	8.73	8.84	8.36	9.79	9.50	8.37	8.47	7.80
日期		(28)	26	12	20	17	5	26	10	30	15	4
最低		(7.37)	7.50	7.59	7.04	7.04	6.85	8.15	8.24	6.88	6.27	6.58
日期		(25)	23	8	28	30	8	1	30	26	27	24
全年統計	最高水位 9.79		8月26日				最低水位 6.27		11月27日		水位較差 3.52	
	平均水位 —		中水位 —				最高月平均水位 9.35		8月		最低月平均水位 6.86 12月	
附註	1. 本站經精密水準隊校測，高度改正數為-0.013公尺，本年水位已加改正。											
	2. 冰期情況（去冬今春）未記載。											
符號	（ ）不全統計 1 逆流 1 順逆不定											

水位（廢黃河口基面以上公尺數）





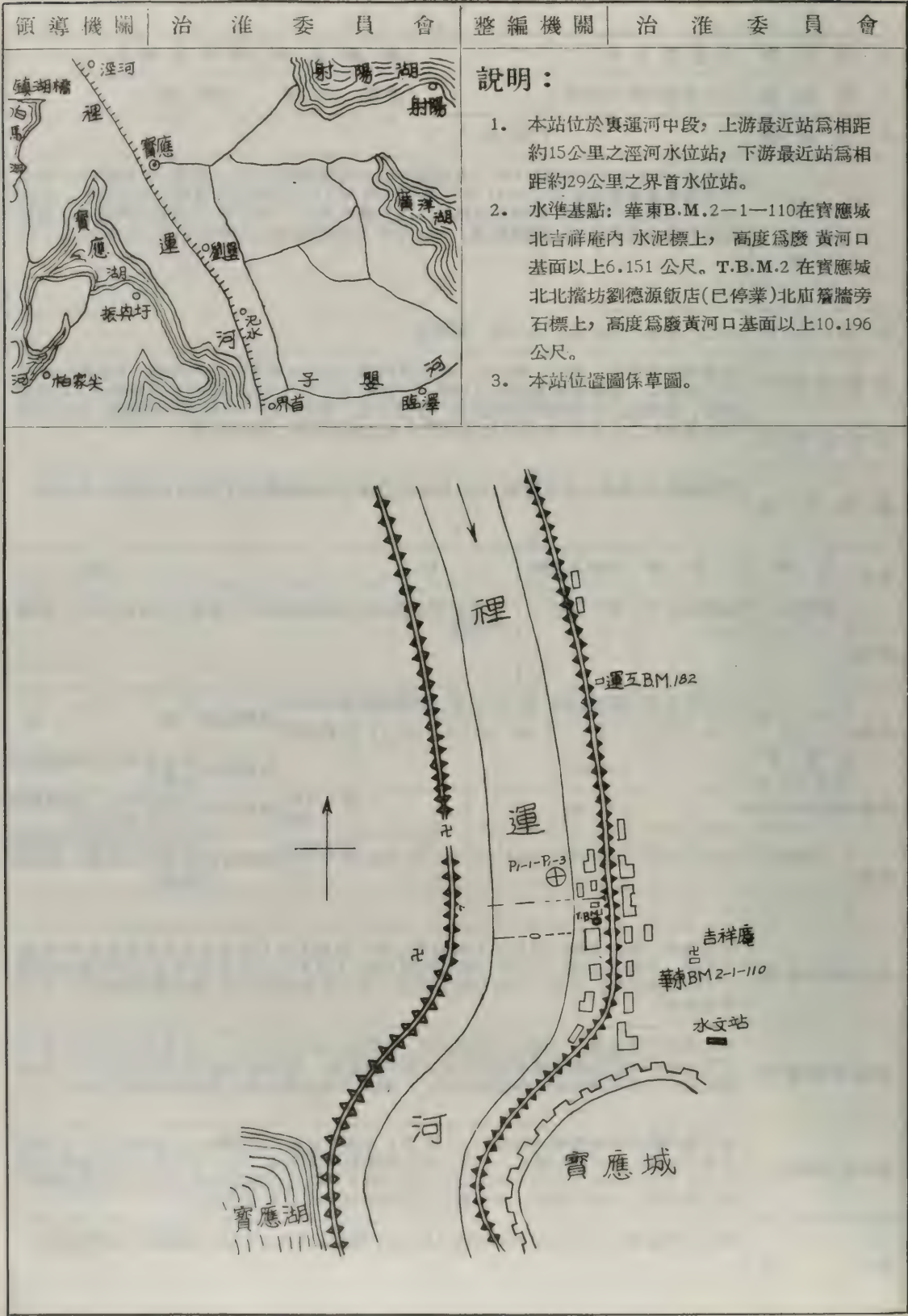


宝应水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會		整 編 機 關		治 淮 委 員 會					
測 站 地 點		江苏省宝应縣斗拱鎮		东經: 119° 19'		北緯: 33° 14'					
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1912 年 9 月至 1917 年 7 月由偽江淮水利測量局主办。1932 年 10 月至 1938 年 2 月由偽導淮委員會主办。1947 年 7 月至 1948 年 11 月由偽江北運河工程局主办。1950 年 8 月由前淮河水利工程總局復設為宝应三等水文站，1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會，繼續領導。1954 年 2 月改設為宝应二等水文站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床順直、穩定，無水草、亂石及深潭，高水時無漫溢分流現象。下游約 100 公尺处有渡口，經常有船隻往來及停泊。下游約 500 公尺处河道彎曲，比降稍大，可略資控制。沿測站上下游兩岸涵閘甚多，啓閉不定，影响水位—流量之正常關係，尤以下游約 5 華里处之北閘及 10 華里处之南閘均与宝应湖相通，影响最甚。									
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在宝应城北北擋坊刘德源飯店(已停業)北約 25 公尺处。									
水 尺  說 明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-3</sub>		直立搪瓷尺		在宝应城北北擋坊刘德源飯店(已停業)北約 60 公尺，裏運河左岸。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期	覆 測 高 度	由何水準 標準基面	位 置			
		年 月 日		(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測				
	華 东 B.M.2-1-110			6.151				廢黃河口	在宝应城北吉祥庵內水泥標上。		
	運工B.M.182			11.386			華东B.M. 2-1-110	廢黃河口	在宝应城北二里溝裏運河左岸堤頂左边。		
	T.B.M.2	1953	12	27	10.206	1954	11	26	10.196	華东B.M. 2-1-110	廢黃河口
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期 6 月 1 日至 8 月 5 日及 9 月 30 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，8 月 6 日至 9 月 10 日每日不分晝夜每隔二小時觀測一次，5 月 7 日起為配合報汛，每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測 8 次，汛期每月約測 30 次，（7 月 7 日至 7 月 29 日會因上游淮安閘關閉斷面而停測）水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀三架，均為旋杯式，二架係南京水工儀器廠出品，一架係私營廠商出品，均於本年經過校正。									
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗与流量施測同時進行，1 月至 4 月及 7 月至 8 月未測，5 月測 1 次，6 月測 3 次，9 月以後每月約測 3、4 次。汲取水樣約在河寬 1/4、1/2、3/4 三处，每处各取水面下 0.5 公尺，半深及河底上 0.5 公尺三點，自 9 月起並在各點取水樣处測流速計算輸沙率。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算為沙重与渾水容量之比。									
附 註		本站水準基點: T.B.M.2b 及孫家洞 B.M. 因不適用故棄用。B.M.1 因損毀，故均未列入。									



寶應 水文站 1954 年 位置圖



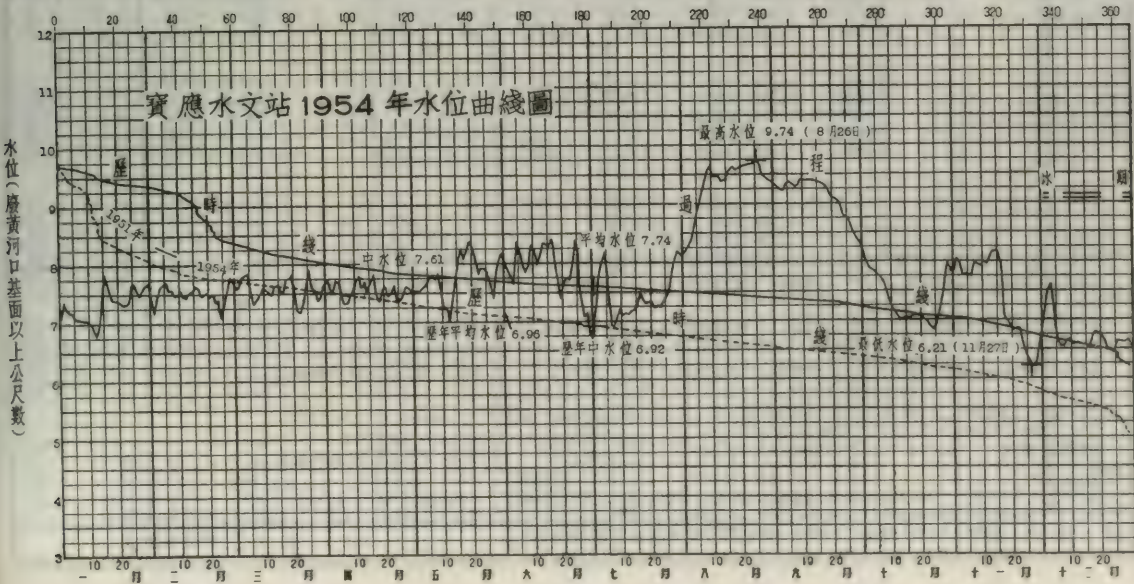
淮河下游區裏運河水系裏運河  
寶應水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣斗拱鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月									
1	7.10	7.43	7.59	7.73	7.54	7.98	6.77	8.14	9.34	8.08	7.84	6.92									
2	7.36	7.16	7.61	7.62	7.51	7.90	7.40	8.20	9.27	7.98	8.03	7.27									
3	7.23	7.45	7.76	7.48	7.53	7.75	7.82	8.29	9.23	7.88	7.98	7.53									
4	7.18	7.61	7.82	7.71	7.59	7.63	8.00	8.41	9.22	7.86	7.75	7.61									
5	7.15	7.65	7.83	7.69	7.67	8.37	8.17	8.66	9.33	7.80	7.78	7.09									
6	7.06	7.70	7.50	7.45	7.76	8.24	7.62	8.88	9.37	7.77	7.76	6.69									
7	7.05	7.55	7.31	7.31	7.79	7.93	6.92	9.11	9.32	7.72	7.74	6.54									
8	7.05	7.56	7.39	7.32	7.74	7.84	16.91	9.27	9.29	7.67	7.86	6.54									
9	7.05	7.49	7.48	7.44	7.84	7.93	17.07	9.55	9.29	7.45	7.93	6.66									
10	7.05	7.48	7.60	7.54	7.61	8.30	17.20	9.61	9.41	7.28	7.91	6.67									
11	7.00	7.54	7.57	7.72	7.23	8.20	17.09	9.46	9.38	7.18	7.99	6.57									
12	6.93	7.45	7.52	7.79	7.25	7.95	17.13	9.46	9.38	7.10	7.94	6.58									
13	6.77	7.43	7.48	7.59	6.98	8.11	17.10	9.46	9.39	7.02	8.06	6.60									
14	6.91	7.51	7.63	7.69	7.27	8.33	17.17	9.38	9.39	7.00	8.16	6.58									
15	7.52	7.53	7.64	7.48	7.66	8.30	17.18	9.39	9.38	7.03	8.17	6.58									
16	7.83	7.63	7.55	7.71	7.94	8.27	17.23	9.51	9.37	7.05	8.14	6.52									
17	7.70	7.61	7.51	7.83	8.25	8.40	17.48	9.59	9.35	7.03	7.97	6.53									
18	7.47	7.48	7.74	7.52	8.07	8.04	17.35	9.63	9.32	7.08	7.05	6.74									
19	7.38	7.49	7.76	7.34	8.19	7.68	17.30	9.56	9.26	7.07	6.96	6.79									
20	7.38	7.52	7.82	7.56	8.37	7.38	17.31	9.61	9.15	7.06	6.85	6.75									
21	7.37	7.45	7.57	7.62	8.28	7.67	7.32	9.63	9.10	7.05	6.81	6.72									
22	7.31	7.50	7.19	7.43	8.06	7.73	7.22	9.66	9.07	7.00	6.85	6.66									
23	7.31	7.36	7.16	7.50	7.81	7.71	7.25	9.68	9.00	6.95	6.83	6.48									
24	7.34	7.38	7.31	7.63	7.92	8.00	17.24	9.67	8.83	6.87	6.62	6.45									
25	7.65	7.07	7.63	7.37	7.91	8.39	7.33	9.69	8.78	6.82	6.41	6.48									
26	7.69	7.31	7.90	7.36	7.81	8.14	17.41	9.72	8.77	6.93	6.29	6.62									
27	7.53	7.53	7.61	7.44	7.65	7.35	17.55	9.68	8.56	7.15	6.23	6.62									
28	7.46	7.77	7.56	7.61	7.40	7.07	7.86	9.48	8.46	7.40	6.22	6.62									
29	7.61		7.37	7.59	7.83	7.12	8.06	9.43	8.38	7.74	6.30	6.61									
30	7.64		7.41	7.53	8.03	6.77	8.19	9.41	8.32	7.98	6.54	6.65									
31	7.69		7.63		8.17		8.11	9.38		7.82		6.58									
平均	7.32	7.49	7.56	7.55	7.76	7.88	7.41	9.31	9.12	7.35	7.37	6.72									
最高	7.90	7.82	8.09	7.88	8.48	8.56	8.21	9.74	9.45	8.12	8.18	7.70									
日期	16	28	26	17	20	5	5	26	10	1	15	4									
最低	6.76	6.97	7.10	7.28	6.92	6.67	6.64	8.14	8.29	6.78	6.21	6.41									
日期	13	25	23	8	13	30	1	1	30	26	27	24									
全年統計	最高水位 9.74				8月26日		最低水位 6.21		11月27日		水位較差 3.53										
	平均水位 7.74			中水位 7.61			最高月平均水位 9.31			8月											
										最低月平均水位 6.72											
附註	1. 7月份上游淮安節閘開關閉, 本站近平斷流. 故流向順逆不定。																				
符號	■ 結冰    1 逆流    1 順流不定																				

寶應水文站1954年水位曲綫圖





2. ( )不全統計。

淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站1954年流量實測成果表

江蘇省寶應縣斗拱鎮

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度		平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基 水 尺	流量 水尺				公 尺	公 尺				
1	1	30	15:19	15:55	流線儀	7.65	7.65	112	161	0.70	60.4	2.67				——
2	3	28	15:08	16:20	"	7.49	7.49	81.2	150	0.54	59.7	2.51				——
3	4	3	15:30	17:03	"	7.48	7.48	75.5	148	0.51	59.7	2.48				——
4		10	9:00	10:30	"	7.56	7.56	78.8	154	0.51	60.4	2.55				——
5		13	8:50	9:50	"	7.58	7.58	80.1	155	0.52	60.8	2.55				——
6		14	8:55	10:10	"	7.81	7.81	87.4	169	0.52	61.6	2.74				——
7		19	9:50	11:50	"	7.33	7.33	76.9	140	0.55	57.4	2.44				——
8		24	8:50	10:30	"	7.66	7.66	104	160	0.65	61.1	2.62				——
9		26	15:20	16:30	"	7.36	7.36	86.3	143	0.60	58.1	2.46				——
10		28	9:00	10:00	"	7.63	7.63	103	158	0.65	60.8	2.60				——
11	5	3	10:00	11:00	"	7.53	7.53	95.8	152	0.63	60.1	2.53				——
12		6	10:37	11:45	"	7.76	7.76	111	166	0.67	61.1	2.72				——
13		9	10:10	11:20	"	7.89	7.89	97.9	174	0.56	61.8	2.82				——
14		11	9:50	11:30	"	7.13	7.13	76.0	128	0.59	53.9	2.37				0.243
15		13	9:30	10:25	"	6.91	6.91	54.9	116	0.47	51.3	2.26				——
16		15	6:50	8:00	"	7.65	7.65	66.9	158	0.42	60.8	2.60				——
17		16	6:55	7:50	"	7.85	7.85	81.3	172	0.48	61.6	2.79				——
18		17	7:25	8:35	"	8.27	8.27	114	198	0.58	63.3	3.13				——
19		18	6:55	8:30	"	8.06	8.06	89.4	184	0.49	62.2	2.96				——
20		19	7:40	9:00	"	8.20	8.20	110	193	0.57	62.6	3.08				——
21		20	7:10	8:35	"	8.29	8.29	92.9	199	0.47	63.6	3.13				——
22		21	7:00	8:20	"	8.32	8.32	96.2	201	0.48	63.9	3.15				——
23		22	6:30	8:00	"	8.16	8.16	83.8	191	0.44	62.8	3.04				——
24		23	6:15	7:43	"	7.85	7.85	81.4	172	0.47	61.4	2.80				——
25		24	6:50	8:33	"	7.85	7.85	91.1	172	0.53	61.6	2.79				——
26		25	6:25	7:35	"	7.99	7.99	93.6	181	0.52	62.0	2.92				——
27		26	7:00	8:00	"	7.85	7.85	87.6	173	0.51	61.6	2.81				——
28		27	6:35	7:40	"	7.62	7.62	76.0	159	0.48	60.6	2.62				——
29		28	7:35	8:30	"	7.85	7.85	90.0	173	0.52	61.6	2.81				——
30		28	16:07	17:00	"	6.73	6.73	34.0	108	0.31	49.9	2.16				——
31		29	6:45	7:46	"	7.85	7.85	88.6	172	0.52	61.4	2.80				——
32		30	7:00	8:00	"	8.02	8.02	98.0	181	0.54	62.2	2.91				——
33		31	6:40	7:40	"	8.25	8.25	110	197	0.56	63.1	3.12				——
34	6	1	6:45	8:15	"	7.98	7.98	90.9	180	0.51	62.1	2.90				——
35		2	6:45	7:58	"	7.98	7.98	91.3	180	0.51	61.9	2.91				——
36		3	6:35	7:50	"	7.73	7.73	81.5	164	0.50	61.2	2.68				——
37		4	6:32	8:06	"	7.59	7.59	72.7	157	0.46	60.6	2.59				0.211
38		5	7:13	8:37	"	8.34	8.34	111	202	0.55	63.9	3.16				——
39		6	7:05	8:14	"	8.33	8.33	80.1	202	0.40	64.2	3.15				——
40		7	6:35	7:46	"	7.96	7.96	83.1	179	0.46	61.8	2.90				——
41		8	7:00	8:07	"	7.88	7.88	86.0	174	0.49	61.6	2.82				——
42		9	6:50	8:10	"	7.87	7.87	87.0	174	0.50	61.6	2.82				——
43		10	6:30	7:40	"	8.24	8.24	109	195	0.56	63.3	3.08				——
44		11	6:30	7:44	"	8.29	8.29	103	200	0.52	63.6	3.14				——
45		12	6:32	7:52	"	8.00	8.00	88.9	181	0.49	62.1	2.91				——
46		13	7:09	8:35	"	8.06	8.06	103	185	0.56	62.2	2.98				——
47		14	7:00	8:26	"	8.41	8.41	107	208	0.51	64.5	3.22				——
48		15	6:36	8:37	"	8.32	8.32	109	201	0.54	63.8	3.15				0.221
49		16	6:40	8:10	"	8.32	8.32	107	201	0.53	63.8	3.15				——
50		17	6:16	7:36	"	8.46	8.46	115	210	0.55	64.6	3.25				——
51		18	6:30	7:55	"	8.14	8.14	96.8	190	0.51	62.8	3.03				——
52		19	6:25	7:33	"	7.76	7.76	80.9	167	0.48	61.2	2.73				——
53		20	6:20	7:26	"	7.34	7.34	65.1	142	0.46	57.1	2.49				——
54		21	6:16	7:28	"	7.67	7.67	85.8	161	0.53	60.9	2.63				——
55		22	5:41	6:48	"	7.75	7.75	80.9	167	0.48	61.2	2.73				——
56		23	6:14	7:46	"	7.72	7.72	76.1	165	0.46	61.0	2.70				——
57		24	6:35	8:10	"	7.84	7.84	77.0	172	0.45	61.5	2.80				——
58		25	6:35	8:40	"	8.39	8.39	83.8	205	0.41	64.2	3.19				0.197
59		26	6:00	7:42	"	8.43	8.43	73.2	207	0.35	64.3	3.22				——
60		27	6:28	7:50	"	7.44	7.44	51.9	147	0.35	58.8	2.50				——



# 淮河下游區裏運河水系裏運河 寶應水文站1954年流量實測成果表

江蘇省寶應縣斗拱鎮

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基 本 水 尺	流量段 水尺								
61	6	28	6:40	7:58	流速儀	7.07	7.07	46.9	126	0.37	53.2	2.37			——
62		29	6:36	7:40	"	7.22	7.22	54.9	134	0.41	55.3	2.42			——
63		30	6:00	7:14	"	6.80	6.80	45.2	111	0.41	50.7	2.19			——
64	7	1	6:12	7:24	"	6.65	6.65	39.2	104	0.38	49.5	2.10			——
65		2	6:16	7:25	"	7.30	7.30	68.2	138	0.49	56.3	2.45			——
66		3	6:40	7:48	"	7.80	7.80	64.2	169	0.38	61.2	2.76			——
67		4	6:36	8:06	"	7.95	7.95	65.2	178	0.37	61.9	2.88			——
68		5	6:34	8:06	"	8.17	8.17	67.0	191	0.35	63.0	3.03			——
69		6	7:20	8:42	"	7.97	7.97	62.3	181	0.34	62.0	2.92			——
70		30	7:05	9:05	"	8.19	8.19	32.2	193	0.17	63.0	3.06			——
71	8	1	6:37	8:51	"	8.14	8.14	20.4	190	0.11	62.9	3.02			——
72		2	6:40	8:20	"	8.19	8.19	21.5	193	0.11	63.0	3.06			——
73		3	6:20	8:30	"	8.27	8.27	18.3	198	0.09	53.3	3.13			——
74		4	6:58	8:26	"	8.39	8.39	18.8	205	0.09	64.2	3.19			——
75		5	6:50	8:37	"	8.59	8.59	29.1	218	0.13	65.4	3.33			——
76		6	7:20	8:30	"	8.65	8.65	45.5	235	0.19	66.7	3.52			——
77		7	7:10	8:34	"	9.10	9.10	55.3	252	0.22	69.2	3.64			——
78		8	7:00	8:30	"	9.19	9.19	54.6	(257)	0.21	70.2	3.66			——
79		9	6:40	8:20	"	9.54	9.54	67.3	(284)	0.24	74.8	3.80			——
80		10	7:10	9:18	"	9.62	9.62	73.8	(291)	0.25	76.0	3.83			——
81		11	6:30	8:14	"	9.46	9.46	62.4	281	0.22	74.7	3.76			——
82		12	6:20	8:04	"	9.45	9.45	59.1	280	0.21	74.4	3.76			——
83		13	6:00	7:30	"	9.48	9.48	63.4	281	0.22	74.6	3.77			——
84		14	6:20	7:40	"	9.41	9.41	61.2	277	0.22	74.3	3.73			——
85		15	6:00	7:23	"	9.35	9.35	60.2	272	0.22	73.5	3.70			——
86		16	6:20	7:31	"	9.50	9.50	67.1	284	0.24	74.8	3.80			——
87		17	6:56	8:18	"	9.59	9.59	70.7	290	0.24	75.7	3.83			——
88		18	6:20	7:32	"	9.64	9.64	75.5	294	0.26	76.0	3.87			——
89		19	6:42	8:00	"	9.53	9.53	63.3	286	0.22	75.0	3.81			——
90		20	6:40	7:54	"	9.61	9.61	69.5	291	0.24	75.7	3.84			——
91		21	6:42	8:06	"	9.62	9.62	68.3	291	0.23	75.8	3.84			——
92		22	6:36	7:50	"	9.66	9.66	69.6	295	0.24	76.0	3.88			——
93		23	6:36	7:54	"	9.66	9.66	70.2	295	0.24	76.0	3.88			——
94		24	6:36	7:44	"	9.67	9.67	68.1	296	0.23	76.1	3.89			——
95		25	7:10	8:30	"	9.68	9.68	71.7	296	0.24	76.1	3.89			——
96		26	7:06	8:42	"	9.72	9.72	69.1	299	0.23	76.1	3.93			——
97		27	7:06	8:26	"	9.73	9.73	73.3	300	0.24	76.2	3.94			——
98		28	6:30	7:52	"	9.51	9.51	58.3	284	0.20	74.8	3.80			——
99		29	7:00	8:16	"	9.44	9.44	57.2	278	0.20	74.3	3.74			——
100		30	6:40	7:52	"	9.41	9.41	55.9	276	0.20	73.9	3.73			——
101		31	6:32	8:08	"	9.38	9.38	57.7	274	0.21	73.5	3.73			——
102	9	1	6:36	7:52	"	9.36	9.36	59.4	272	0.22	73.1	3.72			——
103		2	6:58	8:10	"	9.28	9.28	57.4	267	0.21	72.5	3.68			——
104		3	6:38	8:33	"	9.24	9.24	55.1	264	0.21	71.8	3.68			——
105		4	6:55	8:48	"	9.20	9.20	56.0	261	0.21	71.4	3.66			——
106		5	6:54	8:04	"	9.32	9.32	65.5	269	0.24	73.0	3.68			——
107		6	6:55	8:28	"	9.37	9.37	66.1	274	0.24	73.8	3.71			——
108		7	8:10	10:12	"	9.33	9.33	63.5	270	0.24	73.1	3.69			——
109		8	7:02	10:10	"	9.29	9.29	62.5	268	0.23	72.8	3.68			0.056
110		9	6:50	7:50	"	9.28	9.28	61.9	267	0.23	72.6	3.68			——
111		10	6:44	8:00	"	9.40	9.40	70.6	276	0.26	74.0	3.73			——
112		11	6:45	8:43	"	9.38	9.38	69.9	274	0.26	73.8	3.71			——
113		12	7:00	8:15	"	9.39	9.39	65.8	274	0.24	73.8	3.71			——
114		13	6:50	8:04	"	9.38	9.38	67.8	274	0.25	73.8	3.71			——
115		14	7:15	8:45	"	9.39	9.39	67.1	275	0.24	74.1	3.71			——
116		15	6:41	9:25	"	9.38	9.38	66.7	274	0.24	74.2	3.69			0.036
117		16	6:54	8:14	"	9.36	9.36	67.6	273	0.25	74.0	3.69			——
118		17	6:54	7:52	"	9.36	9.36	70.0	273	0.26	74.1	3.68			——
119		18	6:30	8:08	"	9.33	9.33	64.3	270	0.24	73.4	3.68			——
120		19	6:48	8:25	"	9.30	9.30	65.9	266	0.24	73.2	3.66			——

淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站1954年流量實測成果表

江蘇省寶應縣斗拱鎮

共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基本 水尺	流量段 水尺								
121	9	20	6:30-	7:40	流速儀	9.16	9.16	61.4	258	0.24	71.1	3.63			——
122		21	6:44-	8:10	"	9.11	9.11	60.7	254	0.24	70.3	3.61			——
123		22	6:52-	8:06	"	9.08	9.08	61.7	252	0.24	70.0	3.60			——
124		23	7:16-	8:20	"	9.06	9.06	60.1	250	0.24	69.8	3.58			——
125		24	7:20-	9:40	"	8.85	8.85	54.3	235	0.23	67.7	3.47			——
126		25	7:16-	10:30	"	8.78	8.78	53.8	230	0.23	67.3	3.42			0.038
127		26	7:15-	8:35	"	8.82	8.82	54.4	233	0.23	67.5	3.45			——
128		27	7:24-	8:50	"	8.58	8.58	45.5	218	0.21	66.3	3.29			——
129		28	6:53-	8:31	"	8.48	8.48	44.9	212	0.21	64.8	3.27			——
130		29	7:16-	8:28	"	8.39	8.39	43.8	205	0.21	64.3	3.19			——
131	10	30	7:21-	10:11	"	8.33	8.33	43.6	202	0.22	64.1	3.15			0.041
132		1	7:26-	8:36	"	8.11	8.11	34.6	188	0.18	62.7	3.00			——
133		2	7:44-	8:46	"	8.00	8.00	38.7	182	0.21	62.3	2.92			——
134		3	9:20-	10:00	"	7.90	7.90	36.0	175	0.20	62.0	2.82			——
135		5	8:03-	9:28	"	7.80	7.80	33.6	170	0.20	61.4	2.77			——
136		7	8:03-	9:20	"	7.74	7.74	37.7	165	0.23	61.1	2.70			——
137		8	8:31-	11:08	"	7.70	7.70	38.6	163	0.24	60.9	2.68			0.115
138		9	8:14-	9:10	"	7.48	7.48	30.3	150	0.20	59.1	2.54			——
139		10	8:20-	9:22	"	7.30	7.30	27.9	140	0.20	56.6	2.47			——
140		11	8:08-	9:08	"	7.20	7.20	26.6	134	0.20	55.0	2.44			——
141		13	8:16-	9:48	"	7.03	7.03	23.6	125	0.19	52.8	2.37			——
142		15	8:10-	10:16	"	7.03	7.03	26.2	124	0.21	52.9	2.34			0.088
143		18	8:26-	10:00	"	7.08	7.08	30.8	127	0.24	53.9	2.36			——
144		21	8:16-	10:41	"	7.06	7.06	31.3	126	0.25	53.4	2.36			0.068
145		23	8:54-	10:04	"	6.97	6.97	31.4	121	0.26	52.5	2.30			——
146		25	8:41-	9:45	"	6.83	6.83	32.4	114	0.28	50.8	2.24			——
147		27	8:37-	10:41	"	7.10	7.10	54.1	128	0.42	54.1	2.36			0.106
148		28	8:46-	9:56	"	7.33	7.33	69.9	141	0.50	57.3	2.46			——
149		29	8:36-	9:50	"	7.70	7.70	87.2	163	0.53	61.3	2.66			——
150		30	8:24-	9:36	"	8.04	8.04	103	185	0.56	62.8	2.94			——
151	11	31	9:24-	10:30	"	7.81	7.81	88.7	170	0.52	61.7	2.76			——
152		3	8:54-	11:36	"	8.08	8.08	97.8	188	0.52	62.9	2.99			0.183
153		7	9:34-	10:42	"	7.74	7.74	79.4	166	0.48	61.4	2.70			——
154		10	9:42-	11:23	"	7.92	7.92	83.0	177	0.47	62.3	2.84			——
155		11	9:03-	11:18	"	7.99	7.99	84.8	182	0.47	62.6	2.91			——
156		12	9:14-	11:04	"	7.95	7.95	92.4	178	0.52	62.3	2.86			0.121
157		18	10:00-	11:27	"	6.98	6.98	39.4	122	0.32	52.5	2.32			——
158		23	9:05-	11:05	"	6.85	6.85	36.5	115	0.32	51.4	2.24			0.056
159		25	8:55-	9:50	"	6.42	6.42	19.4	93.0	0.21	47.2	1.97			——
160		1	10:00-	12:17	"	6.87	6.87	33.4	(115)	0.29	51.6	2.23			0.064
161		6	14:46-	16:00	"	6.66	6.66	23.5	(105)	0.22	49.4	2.13			——
162		11	14:20-	15:15	"	6.57	6.57	29.7	(101)	0.29	49.3	2.05			——
163		14	14:02-	16:10	"	6.57	6.57	26.8	(101)	0.29	49.3	2.05			0.066
164		23	9:28-	11:43	"	6.46	6.48	22.5	97.0	0.23	48.3	2.01			0.041

全年	最大實測流量 115 秒公方 6 月 17 日				最小實測流量 18.3 秒公方 8 月 3 日			
	統計 實測測點最大流速 0.82 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 1 月 30 日							

附 1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。  
2. +改正數值。

註

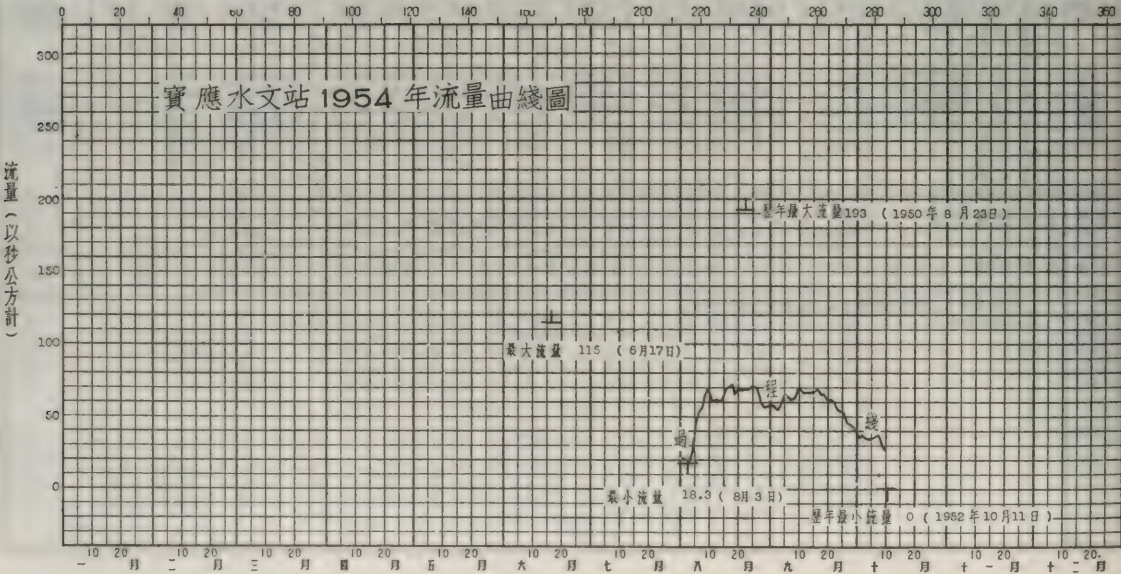


淮河下游區裏運河水系裏運河  
寶應水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省寶應縣斗拱鎮

流量以秒公方計

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								21.3	58.8	36.1		
2								20.7	57.0	37.8		
3								18.5	54.7	35.9		
4								21.1	58.2	34.6		
5								32.3	65.2	34.0		
6								46.8	65.6	35.9		
7								54.5	63.5	37.7		
8								57.4	62.5	37.1		
9								64.8	63.0	30.6		
10								69.4	70.0	27.8		
11								62.2	69.0			
12								60.3	66.5			
13								62.7	67.5			
14								61.1	67.0			
15								62.2	66.9			
16								67.8	68.0			
17								71.6	68.5			
18								72.5	64.9			
19								65.4	64.9			
20								69.0	61.5			
21								68.6	61.0			
22								69.7	61.3			
23								69.6	59.0			
24								69.1	54.5			
25								71.0	53.9			
26								70.3	52.3			
27								69.7	45.8			
28								58.8	44.6			
29								57.0	43.8			
30								56.4	41.8			
31								58.0				
總數								1779.8	1801.2	(347.5)		
平均								57.4	60.0	—		
最大								75.5	70.6	(38.7)		
日類								18	10	(2)		
最小								18.3	38.6	(27.1)		
日期								3	30	(10)		
全年統計	最大流量 (115)		(6月17日)		最小流量		(18.3)		(8月3日)		流量比率 (6.3)	
	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量		(60.0)		(9月)		最小月平均流量 (57.4) (8月)	
	年逕流量 —		公方		單位集水面積平均流量		—		秒公升/平方公里		年逕流深度 — 公厘	
歷年統計	最大流量 (193)		(1950年2月23日)		最小流量 0		1952年10月11日		平均流量		57.0	
附註	1. 本表逐日平均流量係採用「流量過程線法」推求。 2. 歷年統計係根據 1950年至1954年資料統計。 3. 1月1日至7月31日 10月11日至12月31日因流量測點較亂，無法定線，故未推求日平均流量。											
符號	( ) 不全統計											



江蘇省寶應縣斗拱鎮

共 1 頁第 1 頁

日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量	日期			水位	流量	含沙量			
月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤	月	日	时 分	公尺	秒公方	公方公斤			
8	1	7:44	8.14	20.4		9	12	7:38	9.39	65.8	0.036									
		8:00	8.14	20.4				13	7:27	9.38								57.8		
		18:00	8.14	20.8				14	8:00	9.39								67.1		
	2	7:30	8.19	21.5		15	8:03	9.38	66.7	0.038		26	7:55	8.82		54.4				
		18:00	8.21	20.2		16	7:34	9.36	67.6				27	8:07		8.58		45.5		
		7:25	8.27	18.3		17	7:13	9.36	70.0				28	7:42		8.48		44.9		
	3	7:42	8.39	18.8		18	7:19	9.33	64.3	0.041		29	7:52	8.39		43.8				
		5	7:44	8.59		29.1	19	7:36	9.30				65.9	30		8:46		8.33	43.6	
		6	7:55	8.85		45.5		12:00	9.30				65.6	10		1		8:01	8.11	34.6
	20:00	8.92	50.0			24:00	9.18	63.3	2	8:15		8.00	38.7							
	22:00	9.00	50.8	20		7:05	9.16	61.4	3	9:40		7.90	36.0							
	7	7:52	9.10	55.3		0.038	21	7:27	9.11	60.7		0.041	4	8:15		8.00		38.7		
		9:00	9.13	55.2				22	7:29	9.08				61.7		5		8:46	7.80	33.6
		16:00	9.13	55.1				23	7:48	9.06				60.1		7		8:42	7.74	37.7
	8	24:00	9.16	54.9		0.038	24	8:30	8.85	54.3		0.041	8	9:50		7.70		38.6		
		7:45	9.19	54.6				25	8:53	8.78				53.8		9		8:42	7.48	30.3
		18:00	9.32	59.1					18:00	8.77				53.9		10		8:51	7.30	27.9
	9	20:00	9.40	60.2		0.038	26	7:55	8.82	54.4		0.041	11	8:38		7.20		26.6		
		24:00	9.48	62.4				27	8:07	8.58				45.5		13		9:02	7.03	23.6
		4:00	9.53	64.5				28	7:42	8.48				44.9						
	10	7:30	9.54	67.3		0.038	29	7:52	8.39	43.8		0.041	12	7:12		9.45		59.1		
		8:14	9.62	73.8				30	8:46	8.33				43.6		13		6:45	9.48	63.4
		10:00	9.63	73.5				1	8:01	8.11				34.6		14		7:00	9.41	61.2
	11	20:00	9.61	70.1		0.038	2	8:15	8.00	38.7		0.041	15	8:42		9.35		60.2		
		7:22	9.46	62.4				3	9:40	7.90				36.0		16		6:56	9.50	67.1
		12:00	9.43	62.1				5	8:46	7.80				33.6		17		7:37	9.59	70.7
	12	7:12	9.45	59.1		0.038	7	8:42	7.74	37.7		0.041	18	6:56		9.64		75.5		
		6:45	9.48	63.4				8	9:50	7.70				38.6		12:00		9.67	74.1	
		7:00	9.41	61.2				9	8:42	7.48				30.3		16:00		9.67	72.0	
	14	24:00	9.31	60.6		0.038	10	8:51	7.30	27.9		0.041	19	7:21		9.53		63.3		
		8:42	9.35	60.2				11	8:38	7.20				26.6		22:00		9.59	68.7	
		6:56	9.50	67.1				13	9:02	7.03				23.6		20:00		9.68	70.6	
	17	7:37	9.59	70.7		0.038	13	9:02	7.03	23.6		0.041	20	4:00		9.61		68.1		
		10:00	9.60	71.2										7:17		9.61		69.5		
		22:00	9.60	73.1				21	7:24	9.62				68.3						
	18	6:56	9.64	75.5		0.038	7	8:42	7.74	37.7		0.041	22	7:13		9.66		69.6		
		12:00	9.67	74.1				8	9:50	7.70				38.6		23		7:15	9.66	70.2
		16:00	9.67	72.0				9	8:42	7.48				30.3		24		7:10	9.67	68.1
	19	22:00	9.59	68.7		0.038	8	9:50	7.70	38.6		0.041	25	7:50		9.68		71.7		
		7:21	9.53	63.3				9	8:42	7.48				30.3		16:00		9.70	71.1	
		20:00	9.59	66.1				10	8:51	7.30				27.9		20:00		9.68	70.2	
	20	4:00	9.61	68.1		0.038	9	8:42	7.48	30.3		0.041	26	7:54		9.72		69.1		
		7:17	9.61	69.5				11	8:38	7.20				26.6		18:00		9.74	70.7	
		7:24	9.62	68.3				13	9:02	7.03				23.6		4:00		9.74	72.5	
	21	12:00	9.62	68.4		0.038	7	8:42	7.74	37.7		0.041	27	7:46		9.73		73.3		
7:13		9.66	69.6	8	9:50			7.70	38.6	12:00	9.73			71.4						
7:15		9.66	70.2	9	8:42			7.48	30.3	16:00	9.64			69.1						
23	7:10	9.67	68.1	0.038	8	9:50	7.70	38.6	0.041	28	2:00	9.54	62.6							
	7:50	9.68	71.7			9	8:42	7.48			30.3	7:11	9.51	58.3						
	16:00	9.70	71.1			10	8:51	7.30			27.9	29	4:00	9.44	57.4					
24	20:00	9.68	70.6	0.038	9	8:42	7.48	30.3	0.041	30	7:16	9.41	55.9							
	24:00	9.68	70.2			11	8:38	7.20			26.6	7:38	9.44	57.2						
	7:54	9.72	69.1			13	9:02	7.03			23.6	31	7:20	9.38	57.7					
26	18:00	9.74	70.7	0.038	10	8:51	7.30	27.9	0.041	1	7:14	9.36	59.4							
	4:00	9.74	72.5			11	8:38	7.20			26.6	2	7:34	9.28	57.4					
	7:46	9.73	73.3			13	9:02	7.03			23.6	3	7:36	9.24	55.1					
27	12:00	9.73	71.4	0.038	11	8:38	7.20	26.6	0.041	4	7:52	9.20	56.0							
	16:00	9.64	69.1			13	9:02	7.03			23.6	16:00	9.19	58.4						
	2:00	9.54	62.6								20:00	9.26	60.3							
28	7:11	9.51	58.3	0.038	12	7:13	9.66	69.6	0.041	5	7:29	9.32	65.5							
	4:00	9.44	57.4			13	9:02	7.03			23.6	6	7:42	9.37	66.1					
	7:38	9.44	57.2			14	8:15	8.00			38.7	12:00	9.39	65.8						
30	7:16	9.41	55.9	0.038	15	8:42	7.48	30.3	0.041	7	9:11	9.33	63.5							
	7:20	9.38	57.7			16	6:56	9.50			67.1	18:00	9.29	62.5						
	1	7:14	9.36			59.4	18	7:19			9.33	64.3	8	8:36	9.29	62.5				
9	2	7:34	9.28	57.4	0.038	19	7:36	9.30	65.9	0.041	9	7:20	9.28	61.9						
	3	7:36	9.24	55.1			20	8:00	9.39			67.1	16:00	9.28	64.5					
	4	7:52	9.20	56.0			21	7:27	9.11			60.7	7:22	9.40	70.6					
10	16:00	9.19	58.4	0.038	22	7:29	9.08	61.7	0.041	10	16:00	9.45	70.4							
	20:00	9.26	60.3			23	7:48	9.06			60.1	24:00	9.39	70.1						
	7:29	9.32	65.5			24	8:30	8.85			54.3	7:44	9.38	69.9						
6	7:42	9.37	66.1	0.038	25	8:53	8.78	53.8	0.041	11	7:44	9.38	69.9							
	12:00	9.39	65.8			26	7:55	8.82			54.4									
	9:11	9.33	63.5			27	8:07	8.58			45.5									
7	18:00	9.29	63.4	0.038	28	7:42	8.48	44.9	0.041	12	7:12	9.45	59.1							
	8:36	9.29	62.5			29	7:52	8.39			43.8	13	6:45	9.48	63.4					
	7:20	9.28	61.9			30	8:46	8.33			43.6	14	7:00	9.41	61.2					
9	16:00	9.28	64.5	0.038	31	7:20	9.38	57.7	0.041	13	6:45	9.48	63.4							
	7:22	9.40	70.6			1	8:01	8.11			34.6	15	8:42	9.35	60.2					
	16:00	9.45	70.4			2	8:15	8.00			38.7	16	6:56	9.50	67.1					
11	24:00	9.39	70.1	0.038	2	8:15	8.00	38.7	0.041	14	7:00	9.41	61.2							
	7:44	9.38	69.9			3	9:40	7.90			36.0	16	6:56	9.50	67.1					
						5	8:46	7.80			33.6	17	7:37	9.59	70.7					



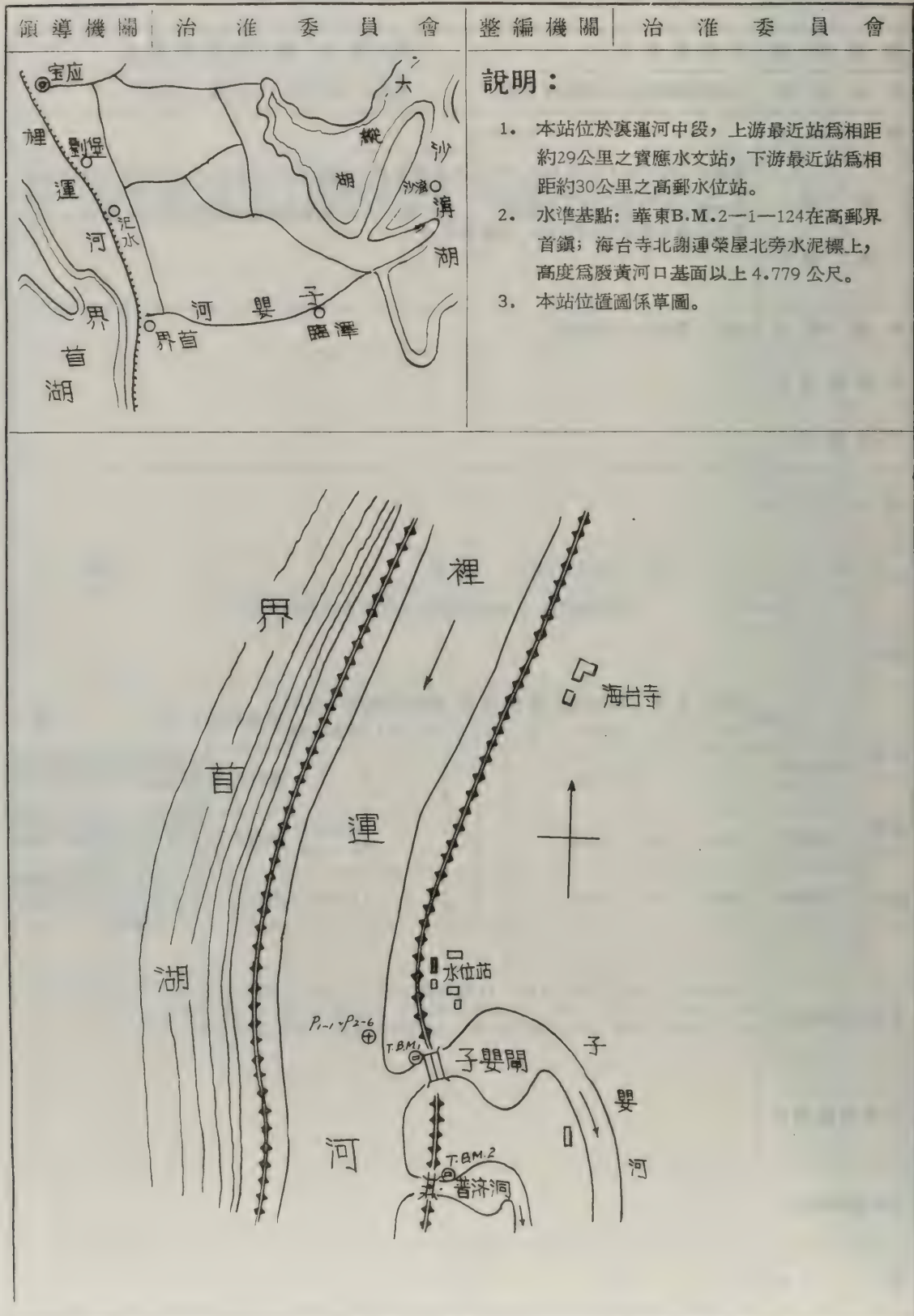


界首水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省高郵縣界首鎮北子嬰閘				东經：119°25'		北緯：33°00'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站 沿 革		本站於 1921 年 1 月至 1921 年 12 月由偽督办江苏運河工程局主办。1922 年 1 月至 1923 年 12 月由偽江淮水利測量局主办（僅有降水量資料）。1925 年 1 月至 1928 年 12 月主办机關不詳（僅有降水量資料）。1951 年 2 月由治淮委员会復設為界首雨 量 站。1954 年 2 月改設為界首水位站，观测迄今。										
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-6</sub>			直立搪瓷尺		在界首鎮北子嬰閘北裏運河左岸。						
說明												
水 準 基 點 說 明	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置		
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日	(公 尺)	基 點 引 測		
	華东B.M. 2-1-124				4.779						在高郵界首鎮海台寺北謝連雲屋北旁水泥標上。	
	T.B.M.1	1954	3	13	8.983					華东B.M. 2-1-124	廢黃河口	在高郵界首鎮北子嬰閘上游北閘墩頂西南角漆有「□」標誌。
	T.B.M.2	1954	3	13	7.430					T.B.M.1	廢黃河口	在高郵界首鎮北普濟洞下游洞頂东北角上刻有「☒」標誌。
水 位 观 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期（6 月 1 日至 8 月 28 日）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，8 月 29 日至 9 月 30 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時、24 時观测六次，另為配合報汛，每日 8 時加測一次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註												



## 界首水位站 1954 年位置圖



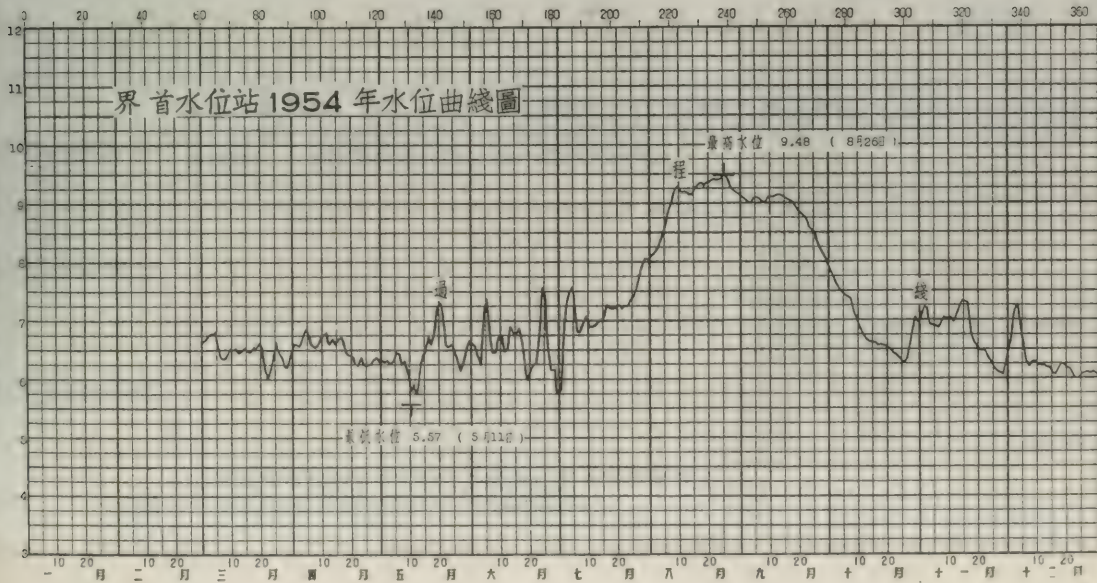
淮河下游區裏運河水系裏運河  
界首水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣界首鎮北子嬰閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1			6.64	6.60	6.31	6.59	5.80	8.09	9.11	7.84	7.03	6.51
2			6.68	6.59	6.29	6.53	6.53	8.15	9.05	7.73	7.21	6.87
3			6.76	6.55	6.31	6.36	7.17	8.23	9.02	7.65	7.20	7.17
4			6.77	6.76	6.26	6.24	7.38	8.33	8.99	7.58	6.93	7.25
5			6.79	6.86	6.31	7.20	7.58	8.50	9.08	7.47	6.92	6.89
6			6.56	6.76	6.45	7.37	7.30	8.70	9.10	7.44	6.90	6.50
7			6.35	6.58	6.43	6.72	6.79	8.89	9.06	7.39	6.87	6.26
8			6.33	6.54	6.25	6.45	6.80	8.99	9.02	7.37	6.95	6.19
9			6.39	6.55	6.31	6.45	6.95	9.22	9.01	7.16	7.04	6.28
10			6.51	6.68	6.13	6.72	7.07	9.28	9.10	7.00	7.02	6.29
11			6.50	6.77	5.81	6.75	6.89	9.19	9.09	6.90	7.03	6.21
12			6.52	6.79	5.91	6.47	6.88	9.20	9.10	6.79	6.97	6.21
13			6.45	6.58	5.73	6.53	6.90	9.19	9.12	6.68	7.06	6.21
14			6.48	6.68	6.03	6.89	6.96	9.14	9.12	6.64	7.19	6.17
15			6.52	6.58	6.39	6.79	6.98	9.14	9.10	6.63	7.32	6.17
16			6.49	6.69	6.45	6.77	7.04	9.23	9.07	6.63	7.31	6.06
17			6.46	6.75	6.72	6.88	7.26	9.30	9.05	6.56	7.29	6.06
18			6.54	6.63	6.59	6.61	7.20	9.35	9.02	6.57	6.77	6.17
19			6.52	6.43	6.71	6.26	7.18	9.27	8.98	6.57	6.64	6.23
20			6.61	6.41	7.24	5.99	7.20	9.34	8.87	6.54	6.56	6.21
21			6.55	6.39	7.29	6.14	7.26	9.36	8.82	6.53	6.47	6.16
22			6.17	6.26	7.06	6.26	7.21	9.39	8.78	6.47	6.48	6.14
23			5.99	6.22	6.58	6.27	7.25	9.39	8.72	6.42	6.47	6.01
24			6.17	6.37	6.54	6.88	7.24	9.39	8.57	6.38	6.33	5.96
25			6.36	6.24	6.61	7.57	7.34	9.42	8.53	6.30	6.27	5.99
26			6.62	6.22	6.48	7.37	7.41	9.47	8.49	6.26	6.17	6.07
27			6.43	6.24	6.28	6.42	7.52	9.44	8.31	6.32	6.12	6.08
28			6.35	6.32	6.13	6.16	7.77	9.28	8.21	6.46	6.08	6.09
29			6.20	6.37	6.26	6.16	7.94	9.22	8.11	6.79	6.07	6.07
30			6.19	6.30	6.53	5.76	8.06	9.19	8.03	7.06	6.23	6.10
31			6.45		6.66		8.03	9.15		6.95		6.04
平均			6.46	6.52	6.42	6.59	7.19	9.08	8.85	6.67	6.76	6.28
最高			6.80	6.87	7.47	7.64	8.08	9.48	9.14	7.88	7.34	7.34
日期			5	5	21	5	30	26	14	1	15	4
最低			5.98	6.18	5.57	5.72	5.64	8.07	7.95	6.23	6.06	5.91
日期			23	23	11	30	1	1	30	26	28	24
全年統計	最高水位 9.48		8月26日				最低水位 5.57		5月11日		水位較差 3.91	
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 9.08			8月		最低月平均水位 (6.28) (12月)
附註												
符號	( ) 不全統計 1 逆流											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







高郵水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省高郵縣禹王鎮				东經：119°27'		北緯：32°48'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於1913年2月至1919年12月由偽江淮測量局主办。1920年1月至1927年12月由偽督办江苏運河工程局主办（1922年1月1日至1924年12月31日無資料）。1928年1月至1932年7月由偽江北運河工程局主办。1932年7月至1937年12月由偽導淮委员会主办。1940年5月至1944年12月由偽水利委员会主办。1946年7月至1947年12月由偽江北運河工程局主办。1948年1月至1948年11月由偽淮河水利工程總局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設為高郵三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委员会繼續領導。1953年1月改設為高郵水位站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-4</sub>		直立搪瓷尺		在高郵城北御碼頭風神廟堤脚下。						
說明											
水 準 基 點 說明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)
	華东B.M. 2-1-138	1952			5.743					廢黃河口	在高郵北門倉庫西大門旁。
	B.M.C. <sub>1</sub>	1954	1	25	10.678	1954	10	12	10.678	華东B.M. 2-1-138	廢黃河口
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日7時、12時、17時觀測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時觀測五次，另為配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。超过警戒水位時，每小時觀測一次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 本站水準基點1953年已予改正，本年未曾變動。 2. 本年測站位置圖與1953年刊印相同。									

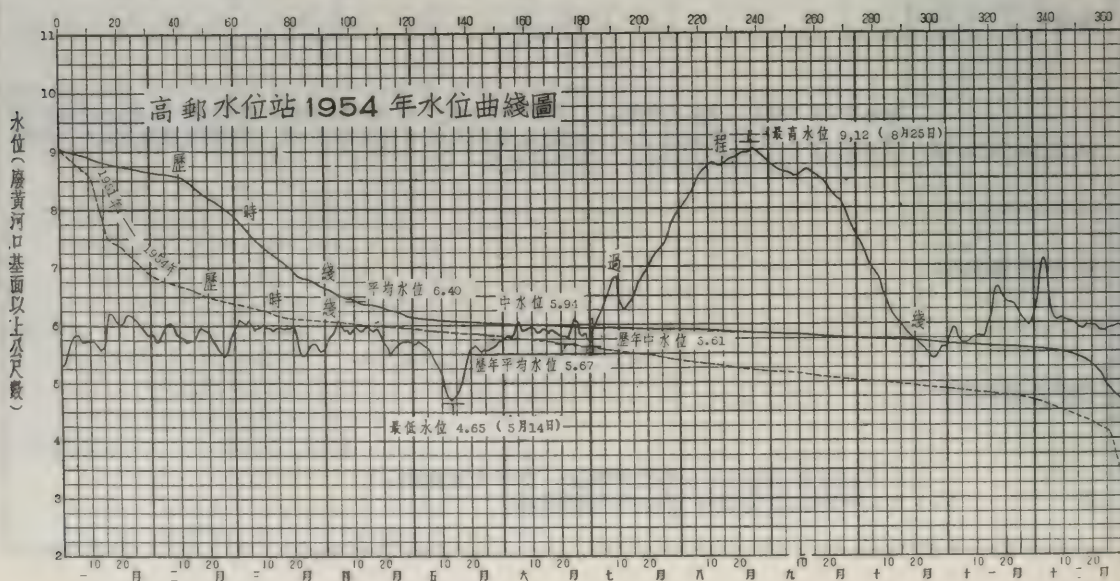


淮河下游區裏運河水系裏運河  
高郵水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣禹王鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	5.29	5.85	6.00	5.69	5.64	5.77	5.76	8.01	8.76	7.46	5.63	6.26	
2	5.40	5.75	6.11	5.80	5.70	5.81	5.94	8.08	8.72	7.38	5.85	6.63	
3	5.59	5.72	6.07	5.84	5.70	5.79	6.11	8.15	8.69	7.30	5.94	6.97	
4	5.74	5.82	6.01	5.96	5.67	5.81	6.19	8.23	8.65	7.16	5.82	7.11	
5	5.83	5.92	6.08	6.06	5.61	5.98	6.34	8.30	8.65	7.01	5.72	6.90	
6	5.83	6.03	6.01	6.02	5.60	6.06	6.47	8.46	8.63	6.95	5.66	6.41	
7	5.77	6.04	5.91	5.90	5.52	5.89	6.58	8.55	8.62	6.87	5.67	6.14	
8	5.70	6.00	5.95	5.93	5.40	5.90	6.68	8.62	8.59	6.79	5.67	6.06	
9	5.70	5.92	5.96	5.85	5.33	5.94	6.81	8.69	8.56	6.61	5.75	6.06	
10	5.74	5.84	6.02	5.93	5.24	5.97	6.83	8.73	8.57	6.47	5.76	6.10	
11	5.74	5.81	5.94	5.96	5.03	5.94	6.38	8.76	8.58	6.36	5.79	6.05	
12	5.72	5.76	5.94	5.92	4.87	5.86	6.25	8.78	8.62	6.27	5.80	6.05	
13	5.66	5.71	5.90	5.89	4.76	5.87	6.30	8.76	8.66	6.17	5.78	6.02	
14	5.57	5.74	5.92	5.92	4.59	5.94	6.36	8.74	8.67	6.09	5.89	6.03	
15	5.61	5.74	5.96	6.00	4.76	5.91	6.41	8.74	8.62	6.03	6.01	5.99	
16	5.89	5.82	5.96	5.94	4.82	5.85	6.54	8.76	8.58	5.98	6.13	5.91	
17	6.21	5.91	5.94	5.90	4.38	5.92	6.69	8.80	8.56	5.90	6.31	5.89	
18	6.20	5.97	5.95	5.95	5.16	5.89	6.76	8.83	8.53	5.83	6.63	5.89	
19	6.10	5.92	5.94	5.98	5.33	5.86	6.83	8.84	8.48	5.73	6.52	5.96	
20	6.04	5.89	5.95	5.77	5.57	5.81	6.91	8.89	8.40	5.74	6.47	5.95	
21	6.00	5.94	5.98	5.67	5.60	5.80	7.04	8.93	8.34	5.70	6.37	5.94	
22	6.03	5.74	5.81	5.59	5.55	5.80	7.14	8.95	8.28	5.66	6.35	5.96	
23	6.06	5.68	5.56	5.58	5.59	5.77	7.20	8.95	8.22	5.61	6.36	5.87	
24	6.11	5.56	5.49	5.57	5.52	5.86	7.24	8.94	8.15	5.56	6.31	5.87	
25	6.12	5.51	5.51	5.63	5.59	6.10	7.32	9.01	8.13	5.51	6.25	5.86	
26	6.12	5.46	5.64	5.66	5.55	6.05	7.39	9.04	8.04	5.44	6.13	5.90	
27	5.90	5.55	5.69	5.69	5.57	5.84	7.50	8.99	7.91	5.42	6.07	5.92	
28	5.39	5.79	5.68	5.70	5.59	5.30	7.65	8.95	7.81	5.42	6.00	5.92	
29	5.31		5.62	5.69	5.62	5.86	7.77	8.91	7.68	5.50	5.95	5.94	
30	5.81		5.53	5.69	5.71	5.74	7.85	8.86	7.57	5.62	6.03	5.95	
31	5.80		5.55		5.71		7.93	8.81		5.60		5.94	
平均	5.64	5.80	5.86	5.82	5.39	5.88	6.81	8.71	8.41	6.17	6.03	6.11	
最高	6.29	6.06	6.15	6.11	5.74	6.14	7.97	9.12	8.78	7.46	6.69	7.14	
日期	16	7	2	5	30	6	31	25	1	1	18	4	
最低	5.29	5.44	5.47	5.43	4.65	5.71	5.72	7.96	7.56	5.39	5.60	5.84	
日期	1	26	24	23	14	30	1	1	30	27	1	25	
全年统计	最高水位 9.12		8月25日		最低水位 4.65		5月14日		水位较差 4.47				
	平均水位 6.40			中水位 5.94		最高月平均水位 8.71			8月		最低月平均水位 5.39		5月
附注	1. 冰期情况(去冬今春)未记载。												
	· 行凌												



# 淮河下游區裏運河水系裏運河

## 高郵水位站歷年水位統計表

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差	平 均 水 位	中 水 位	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公 尺	公 尺	公 尺		
1913	5.89	8	21	(3.76)	(12	25)	(2.13)	——	——	廢黃河口	
1914	7.26	9	30	3.76	2	4	3.50	——	——	"	
1915	6.52	8	24	4.40	2	24	2.12	5.52	5.42	"	
1916	8.81	8	8	4.17	2	3	4.64	5.91	5.51	"	
1917	7.18	9	19	(3.29)	(4	12)	(3.89)	——	——	"	
1918	6.68	10	10	3.52	4	4	3.36	5.16	4.89	"	
1919	7.20	9	4	4.32	12	26	2.88	5.34	5.00	"	
1920	5.92	10	13	3.56	3	7	2.36	4.98	5.04	"	
1921	9.39	9	19	4.06	4	5	5.33	6.12	5.79	"	
1925	7.00	9	19	3.62	3	21	3.38	5.11	4.64	"	
1926	7.94	9	2	3.52	6	9	4.42	5.52	4.57	"	
1927	6.36	8	4	4.20	12	31	2.16	5.51	5.56	"	
1928	5.49	8	28	3.86	12	27	1.63	4.48	4.33	"	
1929	5.63	9	9	3.51	6	13	2.12	——	——	"	
1930	(6.37)	(5	21)	(3.79)	(1	23)	(2.58)	——	——	"	
1931	9.46	8	15	(4.10)	(11	18)	(5.36)	——	——	"	
1932	(5.46)	(9	22)	(3.72)	(12	17)	(1.74)	——	——	"	
1933	5.81	6	6	3.55	2	23	2.26	4.96	5.27	"	
1934	6.36	9	13	3.27	3	11	3.09	——	——	"	
1935	5.98	8	20	4.23	6	23	1.75	4.89	4.81	"	
1936	6.34	12	6	3.10	11	18	3.24	4.87	4.70	"	
1937	7.70	11	20	3.39	4	13	4.31	——	——	"	
1940	(7.80)	(11	7)	(5.12)	(6	23)	(2.68)	——	——	"	
1941	7.00	8	9	5.24	7	1	1.76	6.11	5.92	"	
1942	6.36	9	17	4.67	3	20	1.69	5.68	5.76	"	
1943	8.67	10	3	4.51	2	14	4.16	6.47	6.40	"	
1944	7.42	9	30	5.31	3	26	2.11	——	——	"	
1946	(8.78)	(9	17)	(6.91)	(12	31)	(1.87)	——	——	"	
1947	7.42	8	24	4.22	5	6	3.20	5.60	5.60	"	
1948	7.00	9	8	(3.74)	(3	5)	(3.26)	——	——	"	
1950	8.62	8	22	(4.16)	(6	30)	(4.46)	——	——	"	已改為精密水準高度。
1951	6.96	8	21	4.16	6	29	2.80	5.24	4.99	"	
1952	7.51	9	25	4.63	2	24	2.88	5.77	5.71	"	
1953	6.77	9	4	3.38	6	18	3.39	5.28	5.37	"	
1954	9.12	8	25	4.65	5	14	4.47	6.40	5.94	"	

歷 年 統 計	1913 1921 1925 1937	最高: 9.46	最低: 3.10	最大: (5.36) (1931年)	歷年平均	歷年中水位	廢黃河口	
	1931年8月15日	1936年11月18日		5.26	5.03			
	1940	最高: 8.67	最低: 4.51	最大: 4.16	歷年平均	歷年中水位		黃汜期間
	1944	1943年10月3日	1943年2月14日	1943年	6.09	——	"	
統 計	1946	最高: (8.78) (1946年9月17日)	最低: (6.91) (1946年12月31日)	最大: (1.87) (1946年)	歷年平均	歷年中水位	"	"
	1947	最高: 7.42	最低: (3.74)	最大: (3.26)	歷年平均	歷年中水位	"	"
	1948	1947年8月4日	(1948年3月5日)	(1948年)	5.60	5.60	"	"
	1950 1954	最高: 9.12 1954年8月25日	最低: 3.38 1953年6月18日	最大: 4.47 1954年	歷年平均 5.67	歷年中水位 5.61	"	"

附註 1. 本站基點已由精密水準隊接測, 經歷年基點考證 1950年改正數為-0.110公尺, 1951年至1953年加改正數+0.090公尺, 本表水位已加改正數。2. 1946年因與前後所引據之水準基點不同, 故單獨統計。3. ( ) 不全統計



# 2024年12月12日 财务报表

科目名称		期初余额		本期发生额		期末余额	
一级科目	二级科目	借方	贷方	借方	贷方	借方	贷方
资产类	货币资金	1000	2000	500	1500	500	1500
	应收账款	2000	1000	1000	1000	1000	1000
	存货	3000	1000	1000	1000	2000	1000
	固定资产	5000	1000	1000	1000	4000	1000
负债类	应付账款	1000	2000	1000	1000	1000	1000
	长期借款	2000	1000	1000	1000	1000	1000
	应付利息	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	其他应付款	1000	1000	1000	1000	1000	1000
所有者权益类	实收资本	10000	1000	1000	1000	9000	1000
	资本公积	2000	1000	1000	1000	1000	1000
	盈余公积	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	未分配利润	1000	1000	1000	1000	1000	1000
合计		10000	10000	10000	10000	10000	10000

領 導 機 關		治 淮 委 員 會		整 編 機 關		治 淮 委 員 會	
測 站 地 點		江蘇省江都縣邵伯鎮		東經：119°32'		北緯：32°30'	
集 水 面 積		平方公里					
測 站 沿 革		本站於 1913 年 2 月至 1919 年 12 月由偽江淮水利測量局主辦。1920 年 1 月至 1927 年 12 月由偽督辦公江蘇運河工程局主辦。1928 年 1 月至 1929 年 12 月由偽江北運河工程局主辦。1930 年 2 月至 1942 年 12 月由偽導淮委員會主辦。1943 年 1 月至 1943 年 12 月由偽水利委員會主辦。1947 年 7 月至 1948 年 12 月由偽淮河水利工程局主辦。1950 年 6 月由前淮河水利工程總局復設為六閘二等水文站。1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會，繼續領導，觀測迄今。					
測 驗 項 目		潮水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、草溫、相對濕度、氣壓、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。					
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		流量段河床順直、穩定，無水草、亂石、淺灘及深潭，高水時無漫溢分流現象。在流速儀斷面上游約 1900 公尺有邵伯湖船閘阻斷水流，河水係由上游 500 公尺處之邵伯湖西堤缺口流入，下游約 300 公尺亦有西堤缺口處與邵伯湖相通。下游有歸江十壩，壩之啓閉對本站水位流量有極大的影響。本站並受長江潮汐的影響。					
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在六閘村北約 400 公尺處。					
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置		
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-5</sub>		直立搪瓷尺		在六閘村北約 150 公尺西堤腳下。		
說 明							
水 準	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期	覆測高度	由何水準
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基準引測	標準面
基 點	華東 B.M. 2-1-153	1952		10.582			廢黃河口
	B.M.1	1953 11	8.583	1954 11 10	8.583	華東 B.M. 2-1-153	廢黃河口
說 明							
水 位 觀 測 情 形		在無潮汐影響時，每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次。在潮汐影響小時（3 月至 5 月），每日 6 時至 18 時每小時觀測一次。在潮汐影響大時，或超過警戒水位時，每日逐時觀測。高低潮時，隨時增加測次。					
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測 8 次，汛期每月約測 30 次，在汛期與邵伯湖新河同時施測，非汛期單獨施測，在水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀六架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾予校正。					
含 沙 量 測 驗 情 形		含沙量測驗與流量施測同時進行，平時每月 4 次，汛期每月約測 10 次。汲取水樣約在河寬 1/4、1/2、3/4 三處，每處各取水面下 0.5 公尺，半深及河底上 0.5 公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算為沙重與水樣容量之比。					
附 註		1. 本站流速儀斷面曾遷至原斷面下游 100 公尺處。 2. 本年測站位置圖與 1953 年刊印相同。					

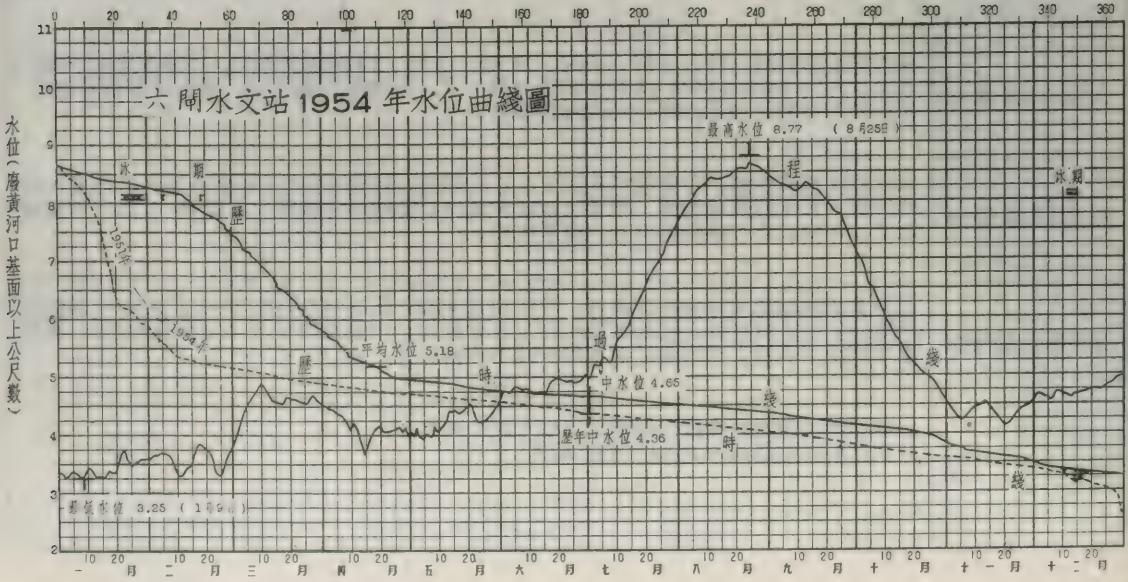


淮河下游區裏運河水系裏運河  
六開水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	3.34	3.59	3.87	4.51	4.06	4.67	4.97	7.72	8.40	7.07	4.47	4.65
2	3.31	3.64	4.02	4.49	3.99	4.75	5.08	7.79	8.37	7.00	4.44	4.66
3	3.27	3.66	4.13	4.44	4.12	4.74	5.21	7.84	8.35	6.92	4.34	4.64
4	3.30	3.65	4.34	4.45	3.98	4.73	5.20	7.90	8.30	6.72	4.28	4.60
5	3.37	3.69	4.47	4.40	3.93	4.81	5.17	8.00	8.29	6.54	4.24	4.61
6	3.36	3.69	4.57	4.35	4.02	4.82	5.34	8.11	8.25	6.51	4.23	4.55
7	3.31	3.66	4.63	4.34	4.00	4.80	5.30	8.18	8.25	6.43	4.26	4.59
8	3.27	3.62	4.69	4.29	3.99	4.77	5.23	8.23	8.21	6.34	4.32	4.69
9	3.26	3.55	4.78	4.19	4.15	4.76	5.28	8.26	8.17	6.17	4.38	4.69
10	3.39	3.40	4.86	4.09	4.06	4.78	5.44	8.30	8.17	6.04	4.44	4.66
11	3.43	3.29	4.86	4.20	4.13	4.74	5.63	8.37	8.20	5.94	4.47	4.64
12	3.36	3.31	4.78	4.13	4.16	4.67	5.69	8.39	8.24	5.86	4.47	4.63
13	3.28	3.35	4.67	3.95	4.22	4.69	5.76	8.37	8.31	5.75	4.50	4.61
14	3.29	3.44	4.60	3.83	4.42	4.72	5.81	8.37	8.30	5.67	4.53	4.66
15	3.27	3.46	4.59	3.66	4.40	4.72	5.86	8.37	8.23	5.61	4.48	4.65
16	3.26	3.61	4.56	3.78	4.43	4.70	6.04	8.39	8.18	5.54	4.39	4.67
17	3.34	3.76	4.54	3.99	4.38	4.82	6.17	8.42	8.17	5.42	4.35	4.68
18	3.39	3.86	4.53	4.04	4.38	4.93	6.26	8.43	8.15	5.33	4.25	4.70
19	3.34	3.81	4.65	4.11	4.41	4.93	6.35	8.46	8.08	5.26	4.19	4.74
20	3.35	3.77	4.65	4.16	4.48	4.96	6.45	8.50	8.01	5.21	4.15	4.75
21	3.51	3.76	4.62	4.07	4.54	4.94	6.60	8.54	7.94	5.16	4.14	4.75
22	3.69	3.68	4.63	4.07	4.49	4.93	6.78	8.56	7.88	5.11	4.15	4.76
23	3.75	3.49	4.59	4.05	4.28	4.90	6.84	8.55	7.83	5.05	4.18	4.74
24	3.59	3.34	4.57	4.07	4.21	4.90	6.89	8.54	7.79	5.02	4.27	4.76
25	3.52	3.30	4.55	4.09	4.22	4.91	6.97	8.65	7.79	4.98	4.36	4.79
26	3.49	3.39	4.54	4.11	4.24	4.91	7.05	8.62	7.66	4.95	4.39	4.83
27	3.53	3.56	4.63	4.14	4.27	4.90	7.15	8.58	7.53	4.90	4.42	4.85
28	3.53	3.69	4.69	4.06	4.34	4.94	7.32	8.58	7.42	4.82	4.44	4.88
29	3.58		4.65	4.13	4.38	4.99	7.42	8.54	7.26	4.74	4.50	4.93
30	3.58		4.58	4.02	4.45	5.03	7.51	8.50	7.16	4.65	4.53	4.96
31	3.59		4.54		4.52		7.62	8.45		4.57		4.97
平均	3.41	3.57	4.56	4.14	4.25	4.83	6.14	8.34	8.03	5.65	4.35	4.72
最高	3.77	3.88	4.80	4.52	4.70	5.29	7.69	8.77	8.44	7.16	4.67	4.98
日期	23	18	10	1	31	30	31	25	1	1	11	31
最低	3.25	3.28	3.81	3.59	3.90	4.42	4.81	7.66	7.10	4.40	4.10	4.53
日期	9	11	1	15	5	1	1	1	30	31	22	6
全年統計	最高水位 8.77			8月25日			最低水位 3.25		1月9日		水位較差 5.52	
	平均水位 5.18			中水位 4.65			最高月平均水位 8.34		8月		最低月平均水位3.41 1月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月23日			封凍日期 1月24日			解凍日期 1月30日		全部融冰日期 2月19日		封凍天數 6天	
	開始行凌日期 1月23日			終止行凌日期 1月28日			最大冰凌 10		平方公尺 厚度 0.01公尺		最大凌速 0.05秒公尺	
附註												
符號	■結冰  封凍 •行凌											



淮河下游區裏運河水系裏運河

六開水文站1954年7月份逐日潮水位表

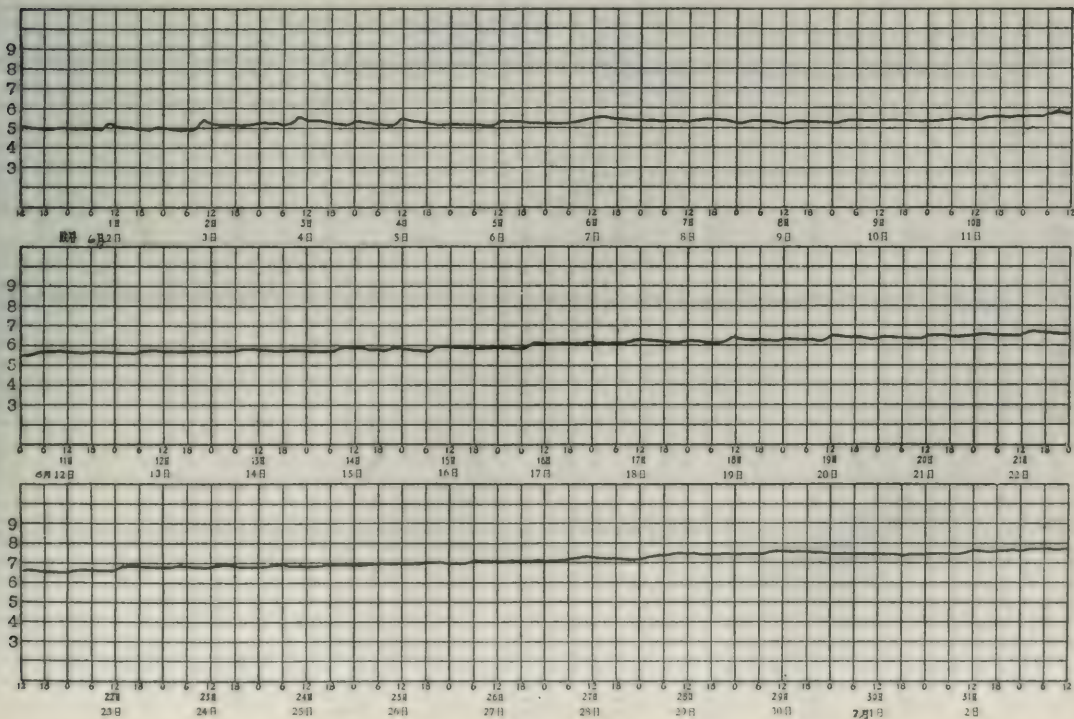
江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	4.81	6:30	5.32	9:05	4.87	20:00	5.01	22:20	16	5.84	5:00	6.18	9:10	6.06	18:50	6.16	23:00	
2	4.87	7:05	5.39	9:35	5.07	19:00*	5.22	22:45	17	6.07	3:00	6.31	10:00	6.12	19:35	6.23	24:00	
3	5.09	8:00	5.49	10:25	5.14	20:40	5.25	23:30	18	6.15	7:00	6.42	10:45	6.22	20:00	6.34	23:30	
4	5.09	8:30	5.44	10:55	5.09	21:55	5.19	0:35	19	6.24	7:25	6.50	11:20	6.33	20:15	6.45	1:00	
5	5.03	9:20	5.33	12:05	5.12	22:10	5.62	1:15	20	6.34	7:40	6.57	12:00	6.43	21:00	6.60	1:00	
6	5.24	4:00	5.50	14:00	5.29	23:15	5.39	1:55	21	6.52	9:25	6.69	12:50	6.58	22:30	6.71	2:10	
7	5.26	10:00	5.39	14:25	5.18	23:50	5.27	3:15	22					6.79	23:10	6.88	3:00	
8	5.18	10:50	5.29	15:15	5.18	24:00	5.29	3:55	23	6.80	10:20	6.89	14:30	6.82	22:30	6.91	5:05	
9	5.23	10:35	5.34	16:30	5.29	23:00*	5.41	4:35	24	6.86	10:40	6.93	16:00	6.90	23:00	6.99	5:30	
10	5.38	11:00	5.53	17:40					25	6.97	10:15	7.00	17:00	6.98	23:40	7.07	8:00	
11	5.52	1:00	5.67	8:00	5.61	15:23	5.67	20:00	26					7.04	12:30	7.08	18:40	
12	5.61	0:30	5.76	8:00	5.66	14:33	5.73	21:20	27	7.07	2:00	7.23	8:10	7.14	17:00	7.38	8:30	
13	5.68	1:50	5.87	7:30	5.72	16:00	5.79	20:30	28					7.32	17:45	7.36	21:30	
14	5.71	3:05	5.92	9:00	5.77	19:00	5.86	21:48	29	7.34	4:00	7.48	10:30	7.43	15:40	7.47	21:30	
15	5.76	3:30	5.99	9:00	5.81	18:35	5.92	23:30	30	7.44	5:43	7.57	11:25	7.52	19:00	7.57	23:30	
									31	7.55	5:20	7.67	10:40	7.62	18:35	7.69	23:30	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高 潮位	7.69 31日2時30分(陰曆7月2日)						最高 潮位	7.62 31日18時35分(陰曆7月2日)						最大	0.52 2日(陰曆6月3日)		
統	最低 潮位	5.01 1日22時20分(陰曆6月2日)						最低 潮位	4.81 1日5時30分(陰曆6月2日)						最小	0.01 11日(陰曆6月12日)		
計	平均	——						平均	——						平 均	——		
符 號	※可疑數值																	

六開水文站1954年7月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





六開水文站1954年 8 月份逐日潮水位表

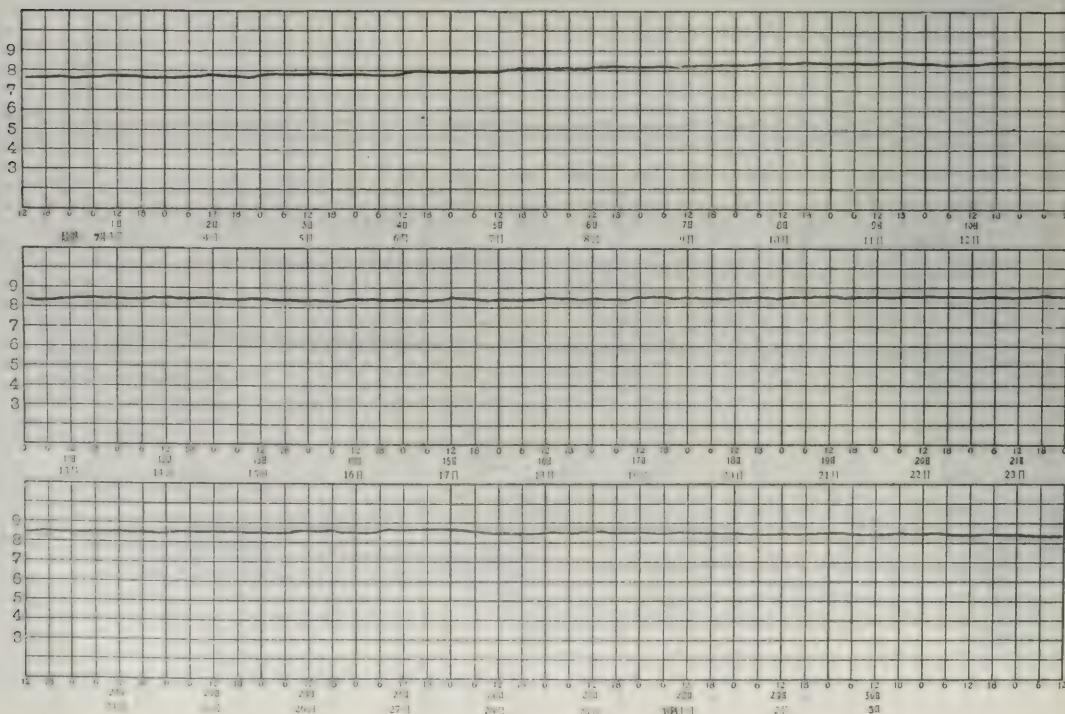
江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位
1	7.66	6:00	7.77	11:00	7.71	20:30	7.76	24:00	16	8.35	6:00	8.43	12:07	8.37	20:00	8.41	24:00	
2	7.74	7:30	7.85	12:25	7.78	20:40	7.86	1:30	17	8.37	6:35	8.47	12:39	8.40	21:00	8.43	0:15	
3	7.80	8:30	7.88	12:25	7.82	20:10	7.89	0:40	18	8.40	7:00	8.47	13:15	8.42	21:00	8.46	1:10	
4	7.85	9:30	7.95	13:50	7.94	19:00	7.98	2:30	19	8.42	9:15	8.49	14:35	8.46	21:30	8.52	5:00	
5	7.96	6:00	8.04	19:00					20	8.49	9:55	8.52	13:00	8.49	22:00	8.54	3:45	
6	8.08	9:00	8.14	15:00	8.13	21:35	8.16	2:30	21					8.53	22:55	8.56	4:30	
7	8.15	6:00	8.21	16:10					22					8.53	24:00	8.56	6:25	
8	8.20	0:00	8.24	12:10	8.22	13:00	8.25	16:30	23					8.53	23:50	8.54	7:30	
9	8.23	0:00	8.28	21:00					24	8.53	11:00	8.55	23:45					
10	8.25	2:00	8.35	15:50					25	8.54	0:00	8.77	18:00					
11	8.33	2:00	8.41	16:30					26			8.73	0:00	8.57	23:00			
12	8.36	5:15	8.41	11:00					27	8.56	5:00	8.61	11:00	8.58	18:00	8.59	21:00	
13	8.33	6:00	8.39	11:00					28	8.55	5:40	8.60	11:00	8.56	18:55	8.57	21:30	
14	8.33	5:15	8.40	10:45	8.35	19:40	8.37	22:23	29	8.52	6:15	8.57	11:30	8.52	20:30	8.54	22:00	
15	8.32	6:32	8.46	10:24	8.36	18:00	8.39	22:30	30	8.48	6:20	8.53	12:00	8.46	18:45	8.48	23:30	
									31	8.43	7:40	8.49	13:00	8.42	21:00	8.44	24:00	
全	高 潮				低 潮				潮 差				潮 差					
月	最高潮位 8.77 25日18時00分(陰曆7月27日)				最低潮位 8.58 27日18時00分(陰曆7月29日)				最大 0.17 27日(陰曆7月29日)				最小 0.01 4日(陰曆7月6日)					
統	最低潮位 7.76 1日24時00分(陰曆7月3日)				最低潮位 7.66 1日6時00分(陰曆7月3日)				最小 0.01 4日(陰曆7月6日)									
計	平均 ——				平均 ——				平 均 ——									
符 號																		

六開水文站1954年 8 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



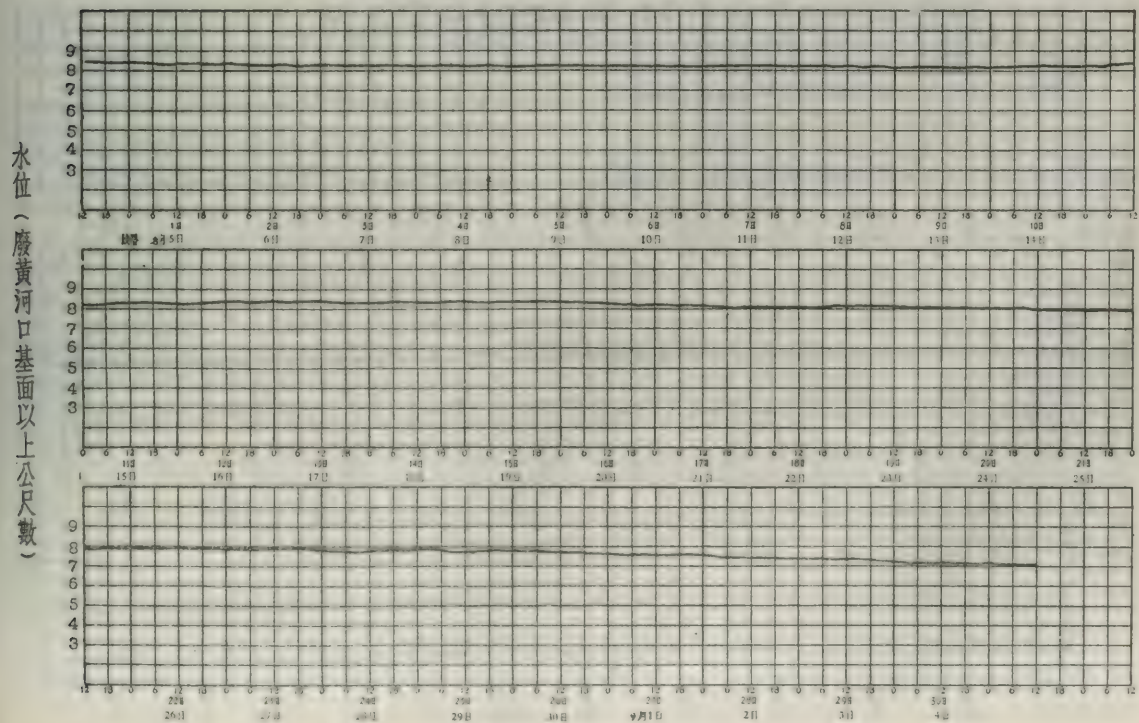
六開水文站1954年 9 月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位
1	8.39	6:55	8.42	11:30	8.37	21:00	8.40	24:00	16	8.16	6:30	8.18	10:30	8.16	18:00	8.21	1:00	
2	8.36	5:35	8.39	12:00	8.35	20:25	8.38	0:30	17	8.15	7:30	8.20	12:15	8.15	19:20	8.19	24:00	
3	8.34	10:00	8.36	12:00	8.31	21:30	8.32	24:00	18	8.14	9:00	8.16	12:00	8.10	21:15	8.13	1:20	
4	8.29	7:35	8.31	13:00	8.28	22:00	8.31	3:15	19					8.02	22:45	8.04	2:20	
5	8.28	9:00	8.30	16:10	8.25	23:35	8.27	2:30	20			8.04	4:00	7.96	24:00			
6	8.25	10:00	8.26	15:00	8.22	23:30	8.26	1:25	21	7.95	1:00	7.96	3:00	7.88	24:00	7.91	10:00	
7	8.25	5:30	8.28	9:40					22			7.89	11:00	7.84	24:00			
8	8.21	1:00	8.23	7:00					23	7.81	2:00	7.84	12:00					
9	8.16	2:00	8.19	11:30					24	7.76	5:00	7.79	7:05	7.76	12:50	7.82	18:30	
10	8.14	2:00	8.19	10:45	8.18	16:30	8.19	19:30	25	7.78	6:00	7.81	10:30	7.75	17:30	7.78	20:00	
11	8.16	3:10	8.22	9:25	8.20	16:25	8.21	21:40	26	7.67	6:30	7.69	7:30	7.60	18:00	7.62	21:00	
12	8.20	0:00	8.28	11:00	8.24	17:45	8.37	10:45	27	7.52	6:00	7.57	10:35	7.49	17:30	7.51	23:16	
13					8.29	19:00	8.35	4:15	28	7.42	7:00	7.46	10:00	7.35	19:20	7.39	22:15	
14	8.31	7:00	8.34	10:00	8.24	20:05	8.26	22:00	29	7.25	7:25	7.28	9:48	7.18	19:40	7.23	22:00	
15	8.21	6:00	8.25	12:00	8.19	20:00	8.22	23:20	30	7.13	8:00	7.18	10:15	7.10	20:00	7.16	23:00	
									31									
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高 潮位	6.42 1 日 11 時 30 分(陰曆 8 月 5 日)				最高 潮位	8.39 1 日 6 時 55 分(陰曆 8 月 5 日)				最大	0.14 29 日(陰曆 9 月 3 日)						
統	最低 潮位	7.16 30 日 23 時 00 分(陰曆 9 月 4 日)				最低 潮位	7.10 30 日 20 時 00 分(陰曆 9 月 4 日)				最小	0.01 3 日(陰曆 8 月 7 日)						
計	平均	——				平均	——				平 均	——						
符	號																	

六開水文站1954年 9 月份潮水位過程線





淮河下游區裏運河水系裏運河

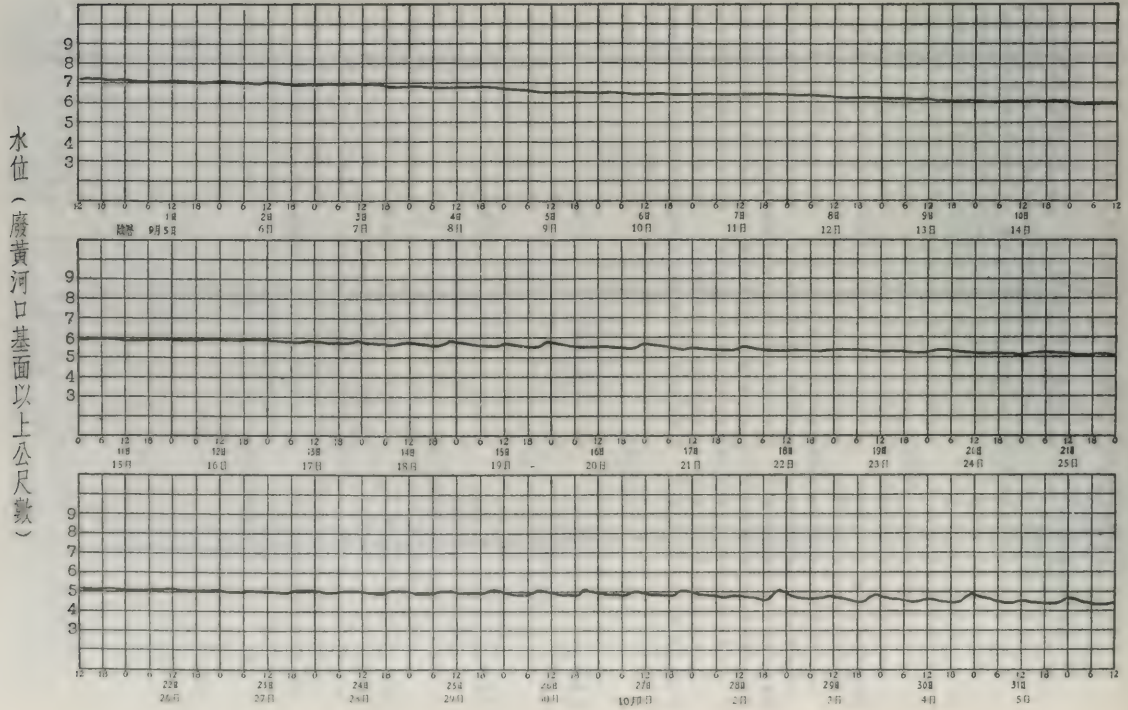
六開水文站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

廣黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	7.05	8:35	7.10	11:10	7.00	20:20	7.07	24:00	16	5.45	8:53	5.58	11:30	5.40	20:00	5.64	23:15	
2	6.99	8:50	7.03	12:40	6.94	20:50	6.99	0:40	17	5.37	9:00	5.45	12:50	5.30	20:50	5.49	0:05	
3	6.94	8:40	6.96	12:00	6.82	21:10	6.86	24:00	18	5.27	10:20	5.33	12:50	5.22	20:50	5.37	1:25	
4					6.58	23:00	6.60	24:00	19	5.21	11:10	5.25	14:30	5.18	22:30	5.29	2:15	
5	6.52	10:00	6.54	15:00	6.52	21:00	6.56	2:50	20					5.15	22:35	5.22	4:30	
6									21					5.11	15:00	5.14	18:00	
7					6.45	23:20	6.47	3:30	22	5.08	3:00	5.17	5:40	5.05	15:30	5.11	19:00	
8	6.39	2:00	6.42	6:30	6.40	13:20	6.41	14:30	23	5.02	3:00	5.12	7:00	4.98	16:30	5.08	19:25	
9	6.20	2:30	6.23	7:30	6.10	17:30	6.13	19:00	24	4.96	4:20	5.10	7:40	4.93	17:00	5.09	19:55	
10	6.04	3:20	6.12	8:00	5.98	17:45	6.03	19:55	25	4.89	5:05	5.07	8:10	4.86	17:00	5.09	20:05	
11	5.90	5:15	6.00	8:00	5.86	17:25	5.97	20:30	26	4.83	5:35	5.06	8:15	4.81	17:00	5.14	20:25	
12	5.81	5:20	5.93	8:45	5.76	17:35	5.90	20:55	27	4.78	5:45	5.01	8:35	4.74	17:45	5.09	21:05	
13	5.69	6:10	5.83	9:15	5.64	18:30	5.84	21:15	28	4.71	6:30	4.89	9:20	4.65	18:20	5.06	21:20	
14	5.59	7:00	5.73	9:45	5.54	19:15	5.81	22:00	29	4.63	7:00	4.83	10:00	4.56	19:10	4.92	22:00	
15	5.52	7:40	5.68	11:00	5.48	19:45	5.74	22:30	30	4.54	7:45	4.69	11:00	4.49	19:30	4.91	22:30	
									31	4.48	8:15	4.61	11:25	4.40	20:10	4.73	23:20	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位	7.10 1日 11時 10分(陰曆9月5日)						最高潮位	7.05 1日 8時 35分(陰曆9月5日)						最大	0.43 29日(陰曆10月3日)		
統	最低潮位	4.61 31日 11時 25分(陰曆10月5日)						最低潮位	4.40 31日 20時 10分(陰曆10月5日)						最小	0.01 7日(陰曆9月1日)		
計	平均	——						平均	——						平 均	——		
符	號																	

六開水文站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區裏運河水系裏運河

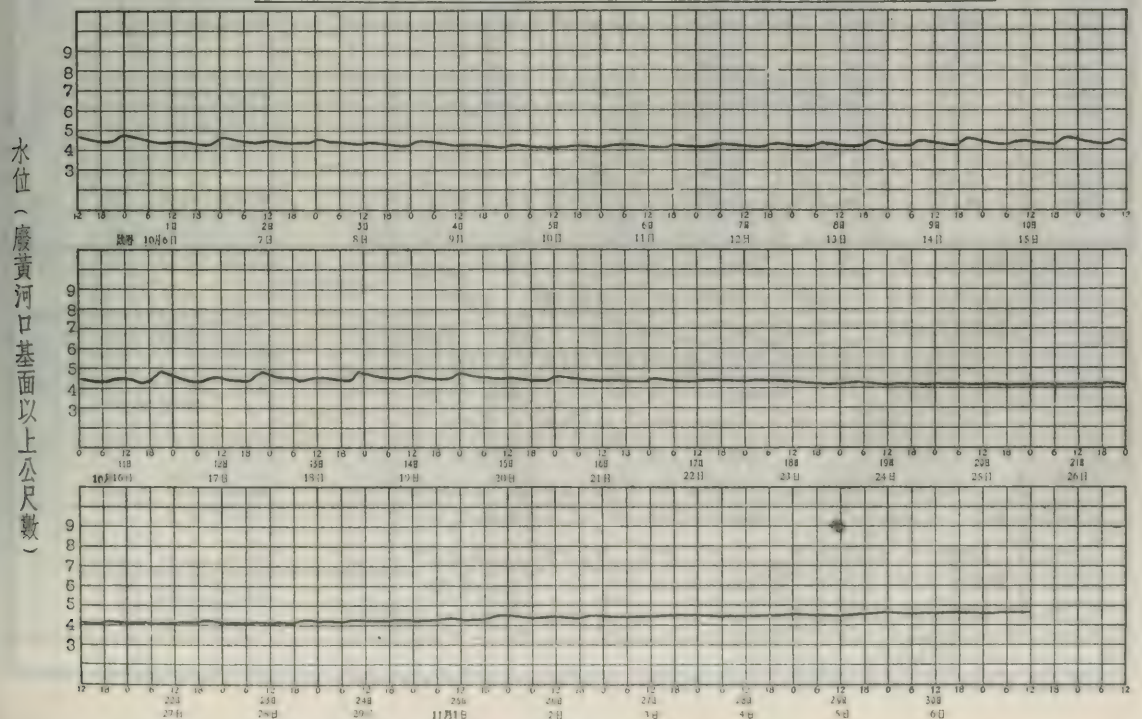
六開水文站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早 潮				晚 潮				日期	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	4.39	9:10	4.50	12:00	4.32	20:50	4.61	23:35	16	4.34	10:50	4.38	12:40	4.31	21:10	4.45	1:40
2	4.36	9:20	4.50	12:00	4.31	21:10	4.53	0:35	17	4.32	10:50	4.36	14:00	4.27	22:40	4.33	2:45
3	4.27	10:56	4.33	13:40	4.22	21:15	4.41	1:15	18	4.23	12:00	4.24	16:00	4.17	22:50	4.23	3:50
4	4.22	11:50	4.26	14:05	4.20	21:35	4.35	2:40	19			4.17	12:30	4.19	16:00		
5					4.18	12:40	4.22	16:45	20	4.14	0:40	4.18	5:00	4.12	13:20	4.17	17:20
6	4.17	0:30	4.32	4:30	4.15	14:30	4.27	18:00	21	4.11	2:45	4.15	6:10	4.12	13:00	4.18	18:30
7	4.17	1:10	4.33	5:25	4.17	14:40	4.36	18:30	22	4.10	3:10	4.16	7:00	4.2	15:15	4.22	19:20
8	4.19	3:10	4.41	7:10	4.22	15:20	4.48	18:50	23	4.12	4:50	4.19	8:00	4.5	15:55	4.28	20:00
9	4.23	4:30	4.47	7:30	4.27	16:25	4.61	19:45	24	4.19	5:40	4.37	21:00				
10	4.29	4:55	4.53	8:20	4.29	17:15	4.71	20:10	25	4.29	5:40	4.36	9:00	4.35	12:00	4.46	21:00
11	4.30	6:15	4.51	8:40	4.32	17:30	4.87	20:30	26	4.35	6:20	4.39	9:10	4.36	15:00	4.46	21:55
12	4.33	6:45	4.54	9:30	4.30	17:30	4.85	21:20	27	4.36	7:30	4.50	22:10				
13	4.35	7:50	4.52	10:50	4.36	19:20	4.84	22:10	28	4.40	8:00	4.44	11:00	4.42	13:00	4.51	22:25
14	4.44	8:25	4.56	11:20	4.40	20:10	4.72	23:10	29	4.46	6:00	4.56	23:00				
15	4.41	9:40	4.51	12:15	4.36	20:35	4.57	0:05	30	4.49	9:00	4.58	24:00				
									31								
全 月	高 潮				低 潮				潮 差								
統 計	最高潮位4.87 11日20時30分(陰曆10月16日)				最高潮位4.49 30日9時00分(陰曆11月6日)				最大0.55 11日(陰曆10月16日)								
	最低潮位4.15 21日6時10分(陰曆10月26日)				最低潮位4.10 22日3時10分(陰曆10月27日)				最小0.01 18日(陰曆10月23日)								
	平 均 ———				平 均 ———				平 均 ———								
全 年	高 潮				低 潮				潮 差								
統 計	最高潮位8.77 8月25日8時00分(陰曆7月27日)				最高潮位8.58 8月27日8時00分(陰曆7月29日)				最大0.55 11月11日(陰曆10月16日)								
	最低潮位4.15 11月21日6時10分(陰曆10月26日)				最低潮位3.25 1月9日6時00分(陰曆12月5日)				最小0.01 7月11日(陰曆6月12日)								
	平 均 ———				平 均 ———				平 均 ———								
冰 期 統 計	開始結冰日期 1月24日				封凍日期 1月24日				解凍日期 1月29日				全部融冰日期 2月19日				
(去冬今春)	開始行凌日期 月 日				終止行凌日期 月 日				最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺				最大凌速 秒公尺				
附 註	1. 本站 1月1 日至6月30 日因下游各處江壩全閉,故為青水河觀測根據青水河整編7月 1日至12月31 日觀測全潮水位7月至11月以全潮方式整編,12月因下游歸江壩全閉無潮沙影響係根據青水河整編。 2. 7月至11月的全潮觀測中,有因受潮沙影響較小,而未能體現出潮沙在一日中的正常變化規律者,則乃選取當日觀測中的最高最低水位,填入各該日欄內。																

六開水文站1954年11月份潮水位過程線





# 淮河下游區裏運河水系裏運河 六閘水文站歷年潮水位統計表

年 份	最 高 潮 水 位			最 低 潮 水 位			潮水位較差 (公尺)	標準基面	附 註		
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1913	4.77	8	4	(2.20)	(12	15)	2.57	廢黃河口			
1914	5.64	10	1	1.75	2	5	3.89				
1915	5.37	8	25	(2.83)	(1	9)	(2.54)				
1916	7.90	8	9	3.25	2	2	4.65				
1917	5.24	10	1	2.12	5	17	3.12				
1918	5.33	9	23	2.12	3	23	3.21				
1919	5.48	8	26	2.79	12	3	2.69				
1920	5.14	8	16	2.31	3	10	2.83				
1921	8.27	9	19	3.02	6	4	5.25				
1922	5.04	3	23	2.23	12	31	2.81				
1923	5.95	8	24	1.81	1	14	(4.14)				
1924	5.49	9	15	2.12	3	29	3.37				
1925	5.40	9	17	1.94	3	21	3.46				
1926	6.42	9	10	2.53	4	23	3.89				
1927	5.14	7	30	2.98	12	5	2.16				
1928	4.98	9	10	1.95	12	26	3.03				
1929	4.49	9	4	(1.70)	(5	2)	(2.79)				
1930	5.60	9	23	(2.47)	(2	20)	(3.13)				
1931	3.85	8	18	(3.02)	(1	24)	(5.83)				
1932	4.84	6	22	(1.94)	(12	24)	(2.90)				
1933	4.86	7	10	(2.22)	(1	9)	(2.64)				
1934	5.28	8	29	2.07	4	8	3.21				黃 汜 期 間
1935	5.15	8	17	3.18	1	5	1.97				
1936	5.16	9	3	2.11	12	17	3.05				
1937	5.57	9	23	2.12	1	13	3.45				
1938	8.57	8	28	2.93	5	21	5.64				
1939	7.39	9	28	3.42	6	28	3.97				
1940	6.32	11	7	2.93	2	18	3.39				
1941	5.52	8	9	3.39	6	28	2.13				
1942	5.06	7	1	2.75	2	14	2.31				
1943	6.76	10	3	2.69	2	14	4.07				
1947	5.54	8	19	(2.19)	(12	25)	(3.35)				
1948	5.63	9	6	1.92	3	5	3.71				
1950	7.61	8	22	(3.17)	(12	31)	(4.44)				
1951	5.65	8	21	2.36	2	20	3.29				
1952	6.37	9	25	3.42	7	5	2.95				
1953	5.67	9	3	2.70	10	26	2.97				
1954	8.77	8	25	3.25	1	9	5.52				
歷 年 統 計	1913	最高: 8.27		最低: (1.70)		最大: 5.25		廢黃河口			
	1929	1921 年 9 月 19 日		(1929 年 5 月 2 日)		1921					
	1930	最高:(8.85)		最低: (1.94)		最大: (5.83)		"			
	1937	(1931年 8 月 18 日)		(1932年12 月 24 日		(1931)年					
	1938	最高: 8.57		最低: 2.75		最大: 5.64		"	黃 汜 期 間		
	1942	1938 年 3 月28 日		1942 年 2 月 14 日		1938					
	1943	最高: 6.76		最低: 2.69		最大: 4.07		"	"		
1947	1943 年10 月 3 日		1943 年 2 月 14 日		1943 年						
1948	最高: 5.63		最低: 1.92		最大: 3.71		"				
1948	1948 年 9 月 6 日		1948 年 3 月 5 日		1948 年						
1950	最高: 8.77		最低: 2.36		最大: 5.52		"				
1954	1954 年 8 月 25 日		1951 年 2 月 20 日		1954 年						

附 註 1.( ) 不全統計。

附 註 1. ( ) 不全統計。

## 淮河下游區裏運河水系裏運河

## 六開水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

共 4 頁第 1 頁

測次	測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分			基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	1	17	14:08-15:35		旋渦儀	3.35	—	14.2	286	0.05	77.9	3.68			0.118
2		31	10:57-12:35		"	3.59	—	22.8	300	0.08	80.3	3.72			0.115
3	2	3	11:05-12:30		"	3.62	—	33.8	304	0.11	80.4	3.78			—
4		19	13:48-15:15		"	3.80	—	23.1	315	0.07	81.9	3.85			0.111
5	3	6	9:53-11:04		"	4.57	—	22.9	379	0.06	85.4	4.44			0.155
6		9	10:27-11:33		"	4.77	—	34.8	394	0.09	85.8	4.59			—
7		14	14:45-16:40		"	4.60	—	83.6	282	0.22	85.4	4.47			—
8		18	10:46-11:46		"	4.54	—	89.5	372	0.24	84.0	4.43			0.076
9		22	13:45-14:50		"	4.64	—	90.5	379	0.24	83.6	4.53			—
10		25	9:20-10:15		"	4.53	—	84.4	368	0.23	83.2	4.42			0.073
11		30	9:55-10:44		"	4.57	—	88.3	370	0.24	83.2	4.45			—
12	4	4	13:55-15:21		"	4.45	—	81.4	362	0.23	83.2	4.35			0.054
13		8	16:20-17:15		"	4.28	—	65.6	349	0.19	82.3	4.25			—
14		12	17:15-18:25		"	4.12	—	60.5	336	0.18	81.8	4.11			—
15		14	10:16-11:10		"	3.83	—	59.7	311	0.19	89.6	3.91			—
16		22	10:48-11:52		"	4.06	—	44.3	325	0.14	82.3	3.95			0.199
17		28	9:25-11:00		"	4.05	—	42.5	320	0.13	82.0	3.90			—
18	5	2	10:36-11:44		"	4.00	—	32.2	314	0.10	81.6	3.85			—
19		4	10:07-11:50		"	4.02	—	37.9	316	0.12	81.9	3.86			0.094
20		11	9:43-11:13		"	4.13	—	37.0	324	0.11	82.5	3.93			—
21		22	14:24-15:27		"	4.46	—	75.0	351	0.21	83.6	4.20			—
22		23	9:40-11:04		"	4.29	—	67.6	332	0.20	83.1	4.00			—
23		24	14:37-16:10		"	4.25	—	98.8	335	0.29	83.0	4.04			—
24		25	10:10-11:25		"	4.17	—	127	328	0.39	82.7	3.97			—
25		26	10:33-11:40		"	4.19	—	156	332	0.47	82.7	4.01			0.384
26		27	10:15-11:25		"	4.24	—	160	337	0.47	82.9	4.06			—
27		28	7:25- 8:54		"	4.37	—	161	345	0.46	83.3	4.18			—
28		29	15:39-16:49		"	4.32	—	187	340	0.55	83.4	4.08			—
29		30	11:46-12:29		"	4.45	—	180	357	0.56	83.4	4.28			—
30		31	14:50-15:46		"	4.43	—	194	357	0.54	83.3	4.28			—
31	6	1	15:00-16:05		"	4.59	—	205	366	0.56	84.1	4.38			—
32		2	15:47-16:49		"	4.67	—	208	376	0.55	84.7	4.44			—
33		3	16:05-17:38		"	4.67	—	219	378	0.58	84.9	4.45			0.268
34		4	15:35-16:30		"	4.72	—	204	383	0.53	85.0	4.50			—
35		5	15:36-16:30		"	4.86	—	225	392	0.57	85.4	4.59			—
36		6	15:50-17:01		"	4.84	—	204	394	0.52	85.4	4.61			—
37		7	8:40- 9:41		"	4.69	—	229	378	0.60	84.9	4.45			—
38		8	8:30- 9:27		"	4.69	—	232	382	0.61	84.7	4.51			—
39		10	8:27-10:10		"	4.78	—	233	390	0.60	85.3	4.57			0.236
40		11	7:54- 9:00		"	4.79	—	223	390	0.57	85.3	4.57			—
41		12	12:00-13:29		"	4.67	—	205	382	0.54	84.8	4.50			—
42		13	12:20-13:46		"	4.67	—	203	384	0.53	84.9	4.52			—
43		14	14:10-15:30		"	4.68	—	211	375	0.56	84.7	4.43			—
44		15	15:11-16:26		"	4.65	—	197	374	0.53	84.3	4.44			—
45		16	15:09-16:15		"	4.64	—	165	375	0.44	84.2	4.45			—
46		17	15:39-16:28		"	4.77	—	171	377	0.45	84.9	4.44			—
47		18	15:21-16:27		"	4.95	—	169	(394)	0.43	85.2	4.62			—
48		19	7:54- 9:30		"	4.78	—	148	389	0.38	85.3	4.56			0.152
49		20	16:57-17:19		"	4.95	—	156	396	0.39	85.6	4.63			—
50		21	7:52- 9:03		"	4.82	—	172	388	0.44	85.2	4.55			—
51		22	7:35- 8:25		"	4.84	—	174	390	0.45	85.2	4.58			—
52		23	9:02- 9:30		"	4.82	—	171	390	0.44	85.2	4.56			—
53		25	9:20-10:50		"	4.91	—	169	393	0.43	85.3	4.61			—
54		26	9:00-10:35		"	4.91	—	148	365	0.37	85.3	4.63			—
55		27	9:50-11:30		"	4.92	—	143	395	0.36	85.3	4.63			0.218
56		29	11:50-12:57		"	4.98	—	137	400	0.34	85.5	4.68			—
57	7	1	14:50-16:22		"	4.97	—	147	396	0.37	85.6	4.63			—
58		3	13:45-17:00		"	5.23	—	160	(420)	0.36	85.9	4.89			0.088
59		4	16:16-17:25		"	5.20	—	173	(420)	0.41	85.9	4.89			—
60		6	16:27-17:35		"	5.43	—	198	(442)	0.45	86.6	5.1			—



淮河下游區裏運河水系裏運河

六開水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水 公尺	流量段 公尺								
61	7	7	8:35- 9:37	流速儀	5.27	——	242	(428)	0.56	86.1	4.97			——
62		7	16:42-17:41	"	5.33	——	238	430	0.56	86.2	4.99			0.150
63		8	8:30- 9:35	"	5.19	——	251	420	0.60	86.2	4.87			——
64		9	8:30- 9:35	"	5.25	——	258	426	0.60	86.2	4.94			——
65		10	8:39- 9:43	"	5.40	——	280	437	0.64	86.4	5.0			——
66		11	10:44-12:20	"	5.64	——	339	464	0.73	86.8	5.3			——
67		12	15:13-16:50	"	5.67	——	345	470	0.73	87.6	5.4			0.055
68		13	8:44- 9:52	"	5.84	——	355	488	0.73	89.0	5.5			——
69		14	14:10-15:22	"	5.81	——	394	480	0.62	88.4	5.4			——
70		15	16:18-17:22	"	5.84	——	419	488	0.86	88.8	5.5			——
71		16	16:46-18:23	"	6.07	——	477	508	0.94	89.5	5.7			0.074
72		17	17:20-18:22	"	6.16	——	517	517	1.00	89.8	5.8			——
73		18	19:35-20:16	"	6.23	——	524	461	1.09	92.1	5.2			——
74		19	7:20- 9:45	"	6.31	——	553	490	1.13	92.2	5.3			——
75		20	11:25-12:30	"	6.56	——	540	520	1.04	92.9	5.6			——
76		21	9:28-11:16	"	6.57	——	602	(512)	1.18	94.8	5.4			——
77		22	9:30-12:49	"	6.79	——	637	(533)	1.20	95.5	5.6			0.121
78		23	9:12-10:20	"	6.81	——	669	(537)	1.24	95.7	5.6			——
79		24	8:49- 9:52	"	6.88	——	691	(544)	1.27	95.8	5.7			——
80		25	9:43-11:00	"	6.98	——	715	(555)	1.29	96.0	5.8			——
81		26	10:00-12:49	"	7.06	——	757	(562)	1.35	96.2	5.8			——
82		27	14:09-17:00	"	7.16	——	753	572	1.32	96.5	5.9			0.075
83		28	14:17-15:47	"	7.34	——	803	(591)	1.36	97.2	6.1			——
84		29	14:42-16:30	"	7.44	——	827	599	1.38	97.7	6.1			——
85		30	14:24-15:43	"	7.54	——	839	(610)	1.38	98.0	6.2			——
86		31	15:20-16:40	"	7.65	——	857	(618)	1.39	98.0	6.3			——
87	8	1	15:30-18:01	"	7.74	——	854	628	1.36	98.6	6.4			0.051
88		2	15:40-17:20	"	7.82	——	885	(636)	1.39	98.8	6.4			——
89		3	15:40-17:00	"	7.86	——	901	(643)	1.40	98.9	6.5			——
90		4	15:52-18:48	"	7.95	——	914	601	1.40	99.4	6.5			——
91		5	7:20- 8:57	"	7.96	——	918	(652)	1.41	99.5	6.6			——
92		5	16:50-18:41	"	8.03	——	930	(660)	1.41	99.5	6.6			0.086
93		6	8:20- 9:49	"	8.08	——	947	(670)	1.41	99.8	6.7			——
94		6	21:43-23:11	"	8.13	——	955	(670)	1.42	99.8	6.7			——
95		7	9:40-10:52	"	8.16	——	954	(670)	1.42	100.0	6.7			——
96		8	9:00-12:30	"	8.22	——	958	693	1.38	100.4	6.9			0.071
97		9	8:37-11:16	"	8.26	——	977	660	1.44	100.5	6.8			——
98		9	23:33- 1:30	"	8.27	——	860	(681)	1.26	100.6	6.8			——
99		10	13:07-15:25	"	8.37	——	949	(681)	1.39	100.7	6.8			——
100		11	9:00-10:42	"	8.37	——	935	(690)	1.36	101.1	6.8			0.093
101		12	9:15-10:42	"	8.41	——	935	(691)	1.35	101.3	6.8			——
102		13	13:58-17:11	"	8.38	——	913	690	1.32	101.2	6.8			0.073
103		14	14:12-15:27	"	8.39	——	954	(691)	1.38	101.2	6.8			——
104		15	15:44-16:56	"	8.38	——	954	(693)	1.38	101.2	6.8			——
105		16	15:32-17:02	"	8.41	——	970	(694)	1.40	101.3	6.8			0.082
106		18	15:27-16:41	"	8.46	——	982	(695)	1.41	101.5	6.8			0.058
107		19	15:30-17:55	"	8.48	——	996	700	1.42	101.6	6.9			——
108		20	9:23-10:38	"	8.50	——	993	(701)	1.42	101.6	6.9			0.049
109		21	8:32- 9:55	"	8.54	——	986	(701)	1.41	101.8	6.9			——
110		22	8:34-10:50	"	8.56	——	1000	711	1.41	101.8	7.0			——
111		23	10:33-11:32	"	8.56	——	980	(711)	1.38	101.8	7.0			——
112		24	9:15-11:44	"	8.54	——	976	(711)	1.37	101.8	7.0			0.061
113		25	7:28-11:35	"	8.62	——	936	718	1.30	102.3	7.0			——
114		26	15:43-17:25	"	8.60	——	950	(718)	1.32	102.3	7.0			——
115		27	14:43-19:17	"	8.59	——	890	716	1.24	101.9	7.0			0.072
116		28	15:18-16:38	"	8.58	——	915	(716)	1.28	101.9	7.0			——
117		29	16:07-17:53	"	8.55	——	915	715	1.28	101.6	7.0			0.057
118		30	15:23-16:48	"	8.51	——	926	714	1.30	101.6	7.0			——
119		31	14:23-16:12	"	8.47	——	912	713	1.28	101.7	7.0			——
120	9	1	13:52-17:30	"	8.41	——	912	704	1.30	101.3	6.9			0.045

淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

共 4 頁第 3 頁

測次	測 時 間			測 量	水 位 (公尺)		流 量	斷面面積	平 均 流 速	水 面 寬 度	平 均 水 深	比 降	河 床	含 沙 量
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
121	9	2	17:09-21:36	流速儀	8.37	—	915	704	1.30	101.3	6.9			—
122		3	15:30-17:28	"	8.35	—	931	(704)	1.32	101.3	7.0			—
123		4	15:35-17:49	"	8.30	—	930	700	1.33	101.0	6.9			0.036
124		5	9:29-15:54	"	8.28	—	898	699	1.28	101.0	6.9			—
125		6	9:46-11:25	"	8.25	—	901	(694)	1.30	100.9	6.9			0.033
126		7	9:43-11:42	"	8.27	—	891	681	1.31	100.9	6.7			—
127		8	9:26-11:15	"	8.22	—	929	694	1.34	100.8	6.9			—
128		9	9:00-11:30	"	8.18	—	856	670	1.28	100.7	6.6			—
129		10	10:30-21:05	"	8.18	—	866	670	1.29	101.0	6.6			0.029
130		11	13:57-15:35	"	8.21	—	871	670	1.30	100.8	6.6			—
131		12	15:58-18:35	"	8.25	—	887	671	1.32	100.9	6.6			0.039
132		13	14:47-16:37	"	8.34	—	897	671	1.34	100.9	6.6			—
133		15	15:15-17:45	"	8.23	—	848	670	1.26	100.7	6.6			—
134		16	14:29-16:50	"	8.18	—	872	662	1.32	99.8	6.6			—
135		17	14:32-19:37	"	8.17	—	857	662	1.29	99.8	6.6			—
136		18	14:32-16:00	"	8.16	—	825	662	1.25	99.8	6.6			0.040
137		19	9:25-15:05	"	8.09	—	855	652	1.31	99.5	6.6			—
138		20	9:30-13:13	"	8.01	—	816	643	1.27	99.1	6.5			—
139		21	10:18-14:55	"	7.93	—	820	642	1.28	98.9	6.5			—
140		22	11:05-15:00	"	7.88	—	814	633	1.28	98.7	6.4			0.042
141		23	13:15-14:35	"	7.80	—	816	629	1.30	98.5	6.4			—
142		26	9:55-12:25	"	7.68	—	774	612	1.26	98.1	6.2			—
143		27	9:38-12:16	"	7.56	—	743	600	1.24	97.8	6.1			—
144		28	14:15-15:34	"	7.41	—	750	582	1.29	97.2	6.0			—
145		29	14:10-15:50	"	7.24	—	699	572	1.22	96.5	5.9			0.029
146		30	9:36-11:33	"	7.17	—	695	566	1.23	96.2	5.9			—
147	10	2	10:23-11:37	"	7.00	—	665	547	1.22	95.7	5.7			0.047
148		3	9:15- 9:50	"	6.94	—	697	(546)	1.28	95.6	5.7			—
149		4	11:15-12:50	"	6.70	—	638	524	1.22	94.8	5.5			—
150		5	10:02-11:27	"	6.52	—	607	505	1.20	93.8	5.4			0.069
151		6	13:55-15:05	"	6.49	—	594	(505)	1.16	93.8	5.4			—
152		7	13:35-14:49	"	6.40	—	571	(495)	1.15	93.5	5.3			—
153		9	9:40-11:48	"	6.20	—	512	(477)	1.07	92.1	5.2			0.102
154		10	14:16-16:16	"	6.01	—	483	461	1.05	91.5	5.0			—
155		11	15:07-16:20	"	5.89	—	470	(451)	1.04	90.9	4.96			—
156		12	10:19-12:00	"	5.90	—	424	451	0.94	90.9	4.96			—
157		13	14:45-16:57	"	5.70	—	422	434	1.00	89.2	4.86			—
158		14	11:17-16:00	"	5.66	—	393	(434)	0.91	89.1	4.87			0.062
159		15	14:47-15:59	"	5.59	—	366	423	0.94	88.5	4.78			—
160		17	14:36-15:29	"	5.39	—	371	(406)	0.91	87.8	4.65			—
161		18	14:10-15:55	"	5.32	—	354	396	0.89	87.4	4.53			0.050
162		19	14:20-15:22	"	5.24	—	349	(387)	0.90	87.2	4.44			—
163		21	9:31-11:15	"	5.17	—	339	382	0.89	87.1	4.38			—
164		22	9:37-10:11	"	5.15	—	322	382	0.84	87.1	4.38			—
165		23	9:40-10:55	"	5.09	—	318	(375)	0.85	86.8	4.32			0.042
166		24	13:55-15:16	"	4.98	—	316	306	0.86	86.4	4.24			—
167		25	14:45-16:07	"	4.90	—	306	309	0.85	86.2	4.16			—
168		26	14:08-15:21	"	4.88	—	297	(356)	0.83	86.2	4.15			0.035
169		27	15:21-15:55	"	4.80	—	298	(350)	0.85	85.8	4.08			—
170		28	15:05-16:03	"	4.73	—	290	341	0.85	85.5	3.99			—
171		30	15:13-16:10	"	4.58	—	270	327	0.83	84.7	3.86			—
172	11	1	14:33-15:43	"	4.45	—	262	320	0.82	84.2	3.80			—
173		3	11:10-12:33	"	4.28	—	245	310	0.79	83.7	3.70			—
174		5	13:35-14:38	"	4.18	—	221	302	0.73	83.5	3.62			0.063
175		8	9:49-11:25	"	4.32	—	219	311	0.70	83.9	3.71			—
176		10	15:22-16:20	"	4.33	—	221	318	0.69	84.1	3.78			—
177		13	14:31-15:05	"	4.44	—	206	319	0.64	84.4	3.78			—
178		15	9:55-10:48	"	4.44	—	200	324	0.62	84.4	3.84			0.139
179		17	10:16-11:03	"	4.32	—	200	313	0.64	84.2	3.72			—
180		19	9:43-10:27	"	4.19	—	187	307	0.61	83.9	3.66			—



### 六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
181	11	22	10:15-11:15	流速儀	4.15	——	174	302	0.58	83.7	3.61			0.060
182		25	13:40-14:24	"	4.35	——	153	316	0.48	84.4	3.74			——
183		27	14:08-14:51	"	4.44	——	145	323	0.45	84.5	3.82			——
184		29	13:45-14:52	"	4.50	——	124	327	0.38	84.6	3.86			——
185	12	2	10:28-11:00	"	4.66	——	123	339	0.36	85.1	3.98			——
186		4	9:52-10:25	"	4.59	——	104	339	0.31	85.0	3.99			——
187		9	10:15-11:25	"	4.70	——	106	346	0.31	85.4	4.05			——
188		11	9:40-10:18	"	4.63	——	111	340	0.33	85.1	4.00			——
189		14	9:52-11:00	"	4.67	——	108	345	0.31	85.2	4.05			——
190		17	9:50-10:50	"	4.68	——	108	345	0.31	85.4	4.04			0.089
191		20	10:00-10:57	"	4.75	——	109	351	0.31	85.9	4.09			——
192		23	10:10-11:03	"	4.73	——	110	349	0.32	85.7	4.07			0.080
193		28	11:10-12:05	"	4.88	——	113	360	0.31	86.1	4.18			——
全年統計	最大實測流量 1000 秒公方 8 月 22 日							最小實測流量 14.2 秒公方 1 月 17 日						
附註	實測測點最大流速 1.74 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.2 水深 日期 6 月 10 日													
	1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時間時實測。													

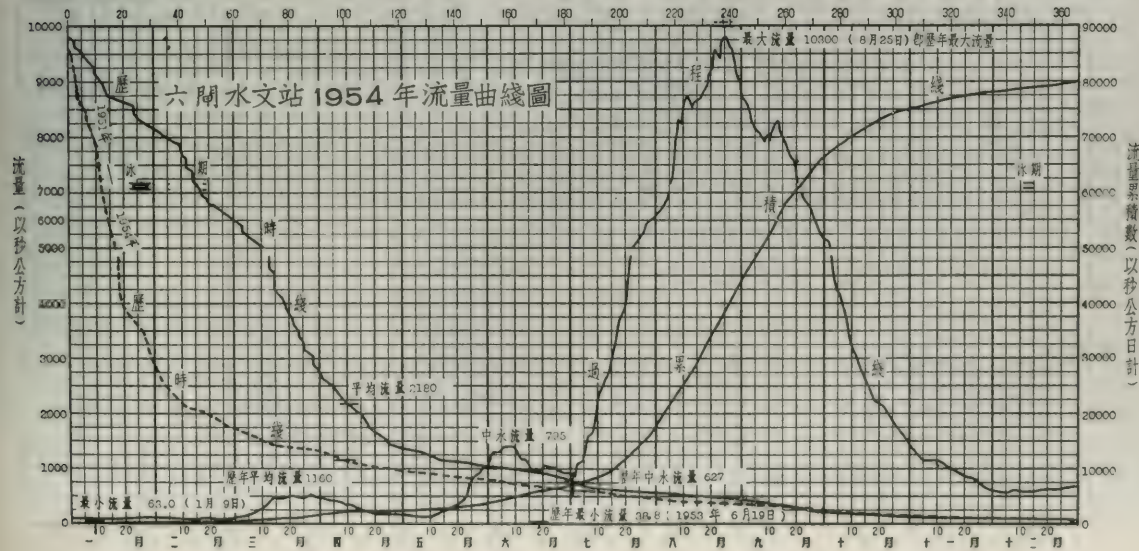
淮河下游區裏運河水系裏運河

六開水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

流量以秒公方計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	68.4	83.4	100	453	150	1130	863	6230	8660	5120	1370	595
2	66.6	86.4	109	447	145	1270	846	6360	8640	5110	1340	575
3	64.2	87.6	118	432	142	1310	1060	6460	8530	4920	1260	569
4	66.0	87.0	139	435	137	1280	1120	6590	8390	4560	1200	558
5	70.2	89.4	158	420	134	1320	1120	6840	6190	4230	1150	561
6	69.6	89.4	175	405	131	1400	1330	7150	6130	4140	1130	544
7	66.6	87.6	190	402	129	1400	1580	7420	6080	4010	1130	555
8	64.2	85.2	211	367	125	1380	1600	8160	7990	3860	1140	583
9	63.6	81.0	260	358	123	1400	1670	8320	7900	3540	1140	563
10	71.4	72.0	315	334	120	1400	2020	8230	8020	3330	1150	575
11	73.8	65.4	315	360	121	1330	2340	8650	7930	3120	1100	569
12	69.6	66.6	347	344	144	1200	2480	8740	8180	3050	1090	566
13	64.8	69.0	400	305	165	1140	2560	8600	8270	2850	1070	561
14	65.4	74.4	460	300	190	1170	2660	8520	8260	2700	1040	575
15	64.2	75.6	477	268	215	1110	2640	8660	8030	2620	1000	572
16	63.6	84.6	468	253	237	988	3120	8680	7940	2550	977	578
17	68.4	93.6	462	237	260	990	3370	8680	7800	2430	957	580
18	71.4	99.6	459	220	284	1010	3560	8830	7680	2320	932	586
19	68.4	96.6	495	204	307	933	3750	8900	7610	2210	905	597
20	69.0	94.2	495	187	331	1000	3840	9140	7400	2180	875	600
21	78.6	93.6	486	170	355	1040	4160	9320	7190	2160	844	600
22	89.4	88.8	489	157	385	1040	4640	9570	7060	2080	816	603
23	93.0	77.4	477	156	472	1020	4980	9540	6860	2030	805	597
24	83.4	65.4	471	158	561	1020	5090	9410	6640	1960	795	603
25	79.2	66.0	465	159	707	1020	5220	9760	6550	1860	784	611
26	77.4	71.4	462	160	835	981	5370	9800	6340	1800	739	623
27	79.8	81.6	469	162	861	943	5540	9610	6020	1740	689	629
28	79.8	89.4	507	163	913	925	5820	9570	5850	1660	645	636
29	82.8		495	159	1000	914	5960	9380	5410	1540	606	653
30	82.8		474	154	1040	921	6030	9060	5320	1540	596	662
31	83.4		462		1020		6160	9000		1450		665
總數	2259.0	2305.2	11450	6349	11759	33985	102709	263200	224910	88740	29275	18366
平均	72.9	82.3	369	276	379	1130	3310	8490	7500	2860	976	592
最大	94.2	101	507	456	1050	1430	6380	10300	8860	5270	1430	668
日期	23	18	28	1	30	6	31	25	1	2	1	31
最小	63.0	64.8	96.6	152	116	906	749	5930	5070	1410	596	538
日期	9	11	1	30	11	19	1	1	30	31	30	6
全年統計	最大流量 10300 5月25日 最小流量 63.0 1月9日 流量比率 163 平均流量 2160 中水流量 795 最大月平均流量 8490 8月 最小月平均流量 72.9 1月 年逕流量 688.9X10 <sup>6</sup> 公方 單位集水面積平均流量 秒公升/平方公里 年逕流深度 公厘											
歷年統計	最大流量 10300 1954年8月25日 最小流量 38.8 1953年6月19日 平均流量 1160											
附註	1. 本表逐日平均流量 7月1日至11月10日,係採用本站上下水尺落差不以0.160公尺為通中的定額落差修正水位流量關係曲線推求,4月14日至6月30日係採用「流量過程線法」推求,1月1日至4月13日11月11日至2月31日係根據本年測得之水位~流量關係並依日序推求。 2. 冰期流量係根據物測期水位~流量關係曲線推求。 3. 歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。											
符號	⊥ 結冰   封凍 · 行凌											



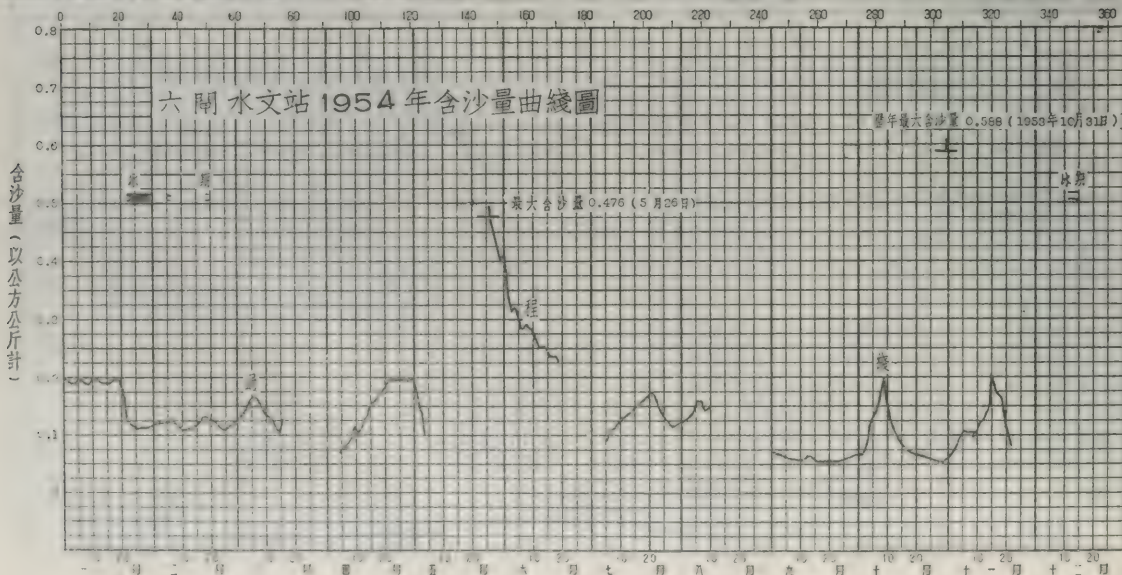


六開水文站1954年逐日平均含沙量表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

含沙量以公方公斤計

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	0.196	0.120	0.130	—	0.172	0.370	—	0.123	0.070	0.069	0.066	—
2	0.192	0.122	0.135	—	0.144	0.324	—	0.127	0.069	0.068	0.070	—
3	0.190	0.122	0.140	—	0.132	0.314	—	0.130	0.067	0.077	0.080	—
4	0.191	0.122	0.153	0.068	0.100	0.320	—	0.134	0.065	0.103	0.090	—
5	0.197	0.124	0.164	0.075	—	0.309	—	0.146	0.061	0.129	0.103	—
6	0.196	0.124	0.166	0.082	—	0.286	0.092	0.161	0.060	0.137	0.107	—
7	0.190	0.122	0.164	0.084	—	0.286	0.109	0.160	0.059	0.149	0.107	—
8	0.189	0.121	0.158	0.090	—	0.292	0.110	0.145	0.057	0.166	0.106	—
9	0.186	0.118	0.148	0.104	—	0.286	0.113	0.145	0.056	0.198	0.106	—
10	0.193	0.113	0.135	0.115	—	0.286	0.122	0.147	0.058	0.157	0.103	—
11	0.198	0.110	0.135	0.103	—	0.270	0.130	—	0.056	0.126	0.120	—
12	0.196	0.111	0.128	0.110	—	0.256	0.133	—	0.061	0.119	0.124	—
13	0.189	0.112	0.116	0.128	—	0.250	0.136	—	0.063	0.102	0.134	—
14	0.190	0.114	0.110	0.130	—	0.254	0.138	—	0.063	0.092	0.145	—
15	0.189	0.116	0.104	0.146	—	0.247	0.142	—	0.058	0.087	0.203	—
16	0.188	0.121	0.128	0.152	—	0.234	0.149	—	0.056	0.082	0.188	—
17	0.196	0.126	—	0.159	—	0.234	0.155	—	0.054	0.076	0.170	0.119
18	0.198	0.130	—	0.168	—	0.236	0.160	—	0.055	0.072	0.168	—
19	0.196	0.128	—	0.175	—	0.228	0.165	—	0.055	0.068	0.142	—
20	0.196	0.126	—	0.183	—	—	0.167	—	0.057	0.068	0.112	—
21	0.174	0.126	—	0.190	—	—	0.175	—	0.056	0.067	0.102	—
22	0.128	0.123	—	0.196	—	—	0.166	—	0.055	0.065	0.082	—
23	0.122	0.116	—	0.196	—	—	0.149	—	0.056	0.063	—	0.142
24	0.115	0.112	—	0.196	—	—	0.142	—	0.057	0.062	—	—
25	0.114	0.111	0.138	0.196	—	—	0.136	—	0.058	0.059	—	—
26	0.112	0.113	—	0.196	0.476	—	0.128	—	0.060	0.057	—	—
27	0.114	0.119	—	0.195	0.458	0.317	0.120	—	0.062	0.054	—	—
28	0.114	0.124	—	0.193	0.446	—	0.116	—	0.063	0.052	—	—
29	0.115	—	—	0.196	0.416	—	0.118	—	0.066	0.051	—	—
30	0.115	—	—	0.196	0.401	—	0.119	—	0.067	0.051	—	—
31	0.120	—	—	—	0.409	—	0.122	—	—	0.059	—	—
總數	5,206	3,340	(2,352)	(4,022)	(3,154)	(5,599)	(3,512)	(1,418)	1,800	2,785	(2,628)	(0,261)
月總量	72.9	82.3	369	278	379	1130	3310	8490	7500	2860	976	592
平均含沙量	12.0	9.89	—	—	—	—	—	—	450	280	—	—
均含沙量	0.165	0.120	—	—	—	—	—	—	0.060	0.098	—	—
最大	0.196	0.190	0.160	0.190	0.476	0.370	0.179	0.166	0.072	0.206	0.203	0.142
日期	10	18	6	22	26	1	22	5	1	9	15	23
全年統計	平均流量 2160 秒方 平均輸沙率 — 秒公斤 平均含沙量 — 公方公斤 = — 重量比萬分率											
歷年統計	實測斷面平均最大含沙量 0.476 公方公斤 = 4.76 重量比萬分率 實測最大測點含沙量 0.590 公方公斤 = 5.90 重量比萬分率											
附註	最大月平均含沙量 (0.165 公方公斤 = 1.65 重量比萬分率) 1 月 最小月平均含沙量 (0.060) 公方公斤 = 0.60 重量比萬分率 9 月											
符號	平均含沙量 0.154 公方公斤 = 1.54 重量比萬分率 實測斷面平均最大含沙量 0.598 公方公斤 = 5.98 重量比萬分率											
附註	實測最大測點含沙量 0.775 公方公斤 = 7.75 重量比萬分率											
附註	1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量~含沙量關係曲綫(採用連時序法)推求之。											
附註	2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。											
附註	3. 除本表已推求之日平均含沙量外,其餘由於測點少沒法定額,故日平均含沙量未推求。											





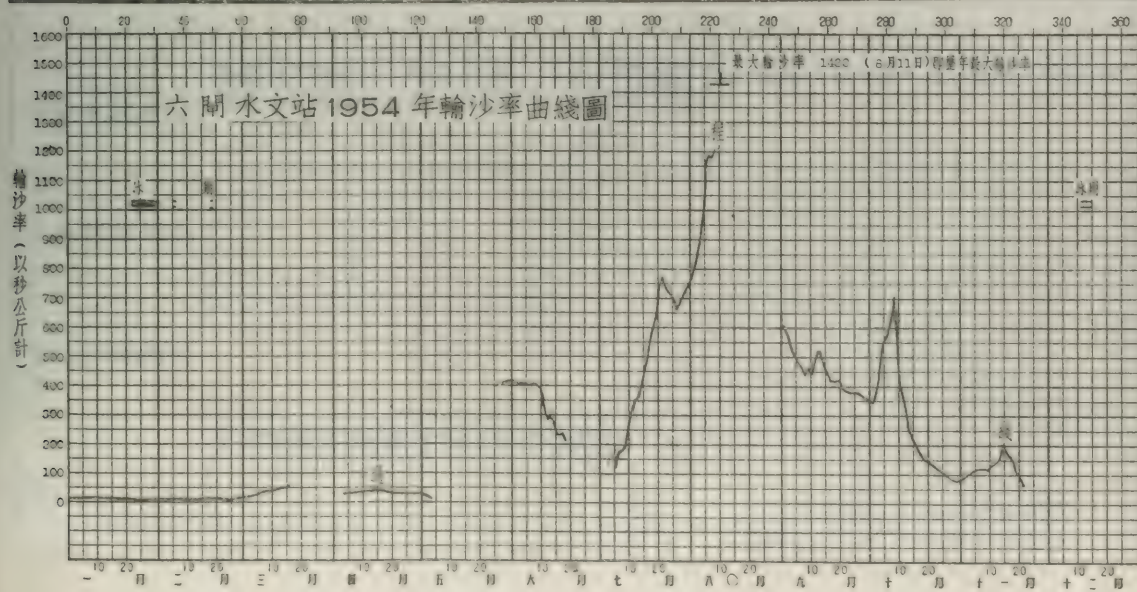
淮河下游區裏運河水系裏運河

六開水文站1954年逐日平均輸沙率表

江蘇省江都縣邵伯鎮六開村

輸沙率以秒公斤計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	13.4	10.0	13.0	—	25.0	410	—	766	608	252	90.4	—
2	12.8	10.5	14.7	—	20.9	411	—	800	596	347	93.6	—
3	12.2	10.7	16.5	—	18.7	411	—	640	572	379	101	—
4	12.6	10.6	21.3	29.6	13.7	410	—	653	545	470	106	—
5	13.8	11.1	25.9	31.5	—	408	—	999	500	546	116	—
6	13.6	11.1	29.0	33.2	—	400	122	1150	488	567	121	—
7	12.7	10.7	31.2	33.8	—	400	172	1190	477	597	121	—
8	12.1	10.3	33.3	34.8	—	403	176	1100	455	641	121	—
9	12.0	9.56	38.5	37.2	—	400	189	1210	442	701	121	—
10	14.1	8.14	42.5	38.4	—	400	240	1210	465	523	118	—
11	14.6	7.19	42.5	37.1	—	359	304	—	444	393	132	—
12	13.6	7.39	44.4	37.8	—	307	323	—	499	363	135	—
13	12.2	7.73	46.4	39.0	—	285	351	—	521	291	143	—
14	12.4	8.48	52.8	39.0	—	297	367	—	522	248	151	—
15	12.1	8.77	49.6	39.1	—	274	403	—	466	228	203	—
16	12.0	10.2	59.9	36.5	—	231	465	—	445	209	184	—
17	13.4	11.8	—	37.7	—	232	522	—	421	185	163	69.0
18	14.1	12.9	—	37.0	—	236	573	—	422	167	157	—
19	13.4	12.4	—	35.7	—	213	619	—	419	150	129	—
20	13.5	11.9	—	34.2	—	—	641	—	422	148	98.0	—
21	13.7	11.8	—	32.3	—	—	732	—	403	145	86.1	—
22	11.4	10.9	—	30.8	—	—	770	—	388	135	66.9	—
23	11.3	8.98	—	30.6	—	—	742	—	364	128	—	84.8
24	9.56	7.66	—	31.0	—	—	723	—	378	122	—	—
25	9.08	7.33	64.2	31.2	—	—	710	—	360	111	—	—
26	8.67	8.07	—	31.4	397	—	667	—	360	103	—	—
27	9.10	9.71	—	31.6	403	299	665	—	373	94.0	—	—
28	9.10	11.1	—	31.5	407	—	675	—	369	86.3	—	—
29	9.52	—	—	31.2	416	—	703	—	357	81.1	—	—
30	9.52	—	—	30.2	417	—	718	—	356	78.5	—	—
31	10.0	—	—	—	417	—	752	—	—	65.6	—	—
總數	371.53	277.01	(635.7)	(925.4)	(2536.1)	(6796)	(12330)	(10236)	13497	6675.5	(2761.2)	(153.8)
平均	12.0	9.59	—	—	—	—	—	—	450	200	—	—
最大	14.6	12.9	64.2	39.1	417	415	770	(1210)	608	701	203	64.8
日期	11	18	25	15	30	1	22	(9)	1	9	15	23
全年統計	最大日平均輸沙率 (1210) (5月5日) 平均輸沙率 (5月) 最小日平均輸沙率 (450) (9月) 最小月平均輸沙率 (9.89) (2月)								年輸沙量 公噸			
	最大月平均輸沙率 (1210) (1954 6月5日) 平均輸沙率 145								實測斷面最大輸沙率 1430			
歷年統計	最大年輸沙量 653X10 <sup>4</sup> 公噸 1952年 最小年輸沙量 266X10 <sup>4</sup> 公噸 1954年											
附註	1. 歷年統計係根據 1951 年至 1954 年資料統計。											
符號	( ) 不全統計   結冰   封凍 • 行淺											







領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會		
測 站 地 點		江 蘇 省 江 都 縣 瓜 洲 鎮				東 經：119°24'		北 緯：32°16'		
集 水 面 積		平 方 公 里								
測 站  沿 革		1913 年 5 月 至 1919 年 12 月 由 偽 江 淮 水 利 工 程 測 量 局 主 辦。1920 年 1 月 至 1927 年 12 月 由 偽 督 辦 江 蘇 運 河 工 程 局 主 辦（1922 年 1 月 1 日 至 1924 年 12 月 31 日 無 資 料）。1928 年 1 月 至 1929 年 12 月 由 偽 江 北 運 河 工 程 局 主 辦。1930 年 2 月 至 1937 年 12 月 由 偽 導 淮 委 員 會 主 辦。1940 年 4 月 至 1944 年 12 月 由 偽 水 利 委 員 會 主 辦。1946 年 6 月 至 1947 年 5 月 由 偽 導 淮 委 員 會 主 辦。1947 年 11 月 至 1948 年 12 月 由 偽 淮 河 水 利 工 程 總 局 主 辦（1947 年 5 月 20 日 至 11 月 20 日 資 料 欠 準 未 予 公 佈）。1950 年 6 月 由 前 淮 河 水 利 工 程 總 局 復 設 為 瓜 洲 三 等 水 文 站。1950 年 11 月 前 淮 河 水 利 工 程 總 局 改 組 為 治 淮 委 員 會 繼 續 領 導，1951 年 改 設 為 瓜 洲 水 位 站，觀 測 迄 今。								
測 驗 項 目		潮 水 位、降 水 量、蒸 發 量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況										
斷 面 位 置										
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置					
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-4</sub>		直立搪瓷尺		在瓜洲鎮北涵洞街 15 号永順興壽器号後門口。					
說明										
水 準	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日		
基 點	華 東 B.M.2-1-181	1951			5.031				廢黃河口	瓜洲鎮資善堂江上派出所門口。
	T.B.M.	1953	9	15	7.117				華東B.M. 2-1-181 廢黃河口	瓜洲鎮陳家灣渡口如來柱上刻有「□」痕。
說明										
水 位 觀 測 情 形		潮水位平時每日 7 時至 17 時，每 1 小時觀測一次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時至 18 時每 1 小時觀測一次，高低潮時，隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1.本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。								

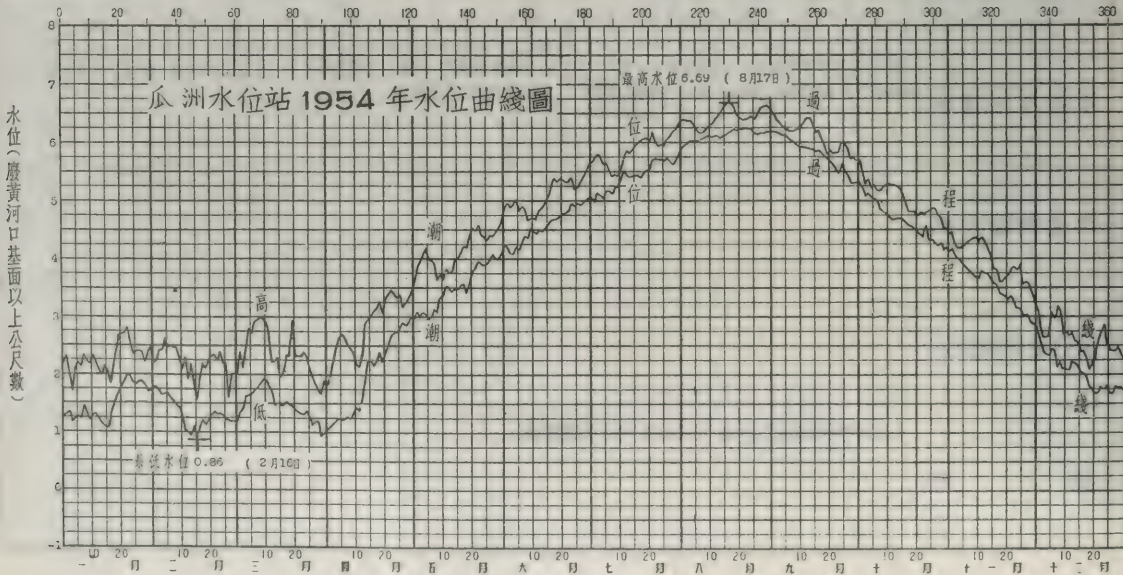


淮河下游區裏運河水系裏運河  
瓜洲水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣瓜州鎮

廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	2.16	1.28	2.18	1.77	2.03	1.17	1.82	1.04	3.58	2.96	4.90	4.26
2	2.31	1.30	2.23	1.77	2.38	1.34	2.00	1.08	3.84	3.09	4.97	4.18
3	2.02	1.33	2.41	1.69	2.10	1.41	2.25	1.15	3.93	3.01	4.89	4.09
4	1.70	1.15	2.41	1.64	2.48	1.63	2.46	1.20	4.02	3.08	4.92	4.08
5	2.12	1.24	2.62	1.66	2.77	1.64	2.63	1.25	4.18	3.05	5.01	4.21
6	2.20	1.26	2.48	1.67	2.71	1.65	2.70	1.20	3.98	2.97	4.82	4.16
7	2.13	1.22	2.50	1.58	2.90	1.75	2.63	1.24	3.95	3.00	4.90	4.26
8	2.34	1.45	2.48	1.54	2.93	1.77	2.53	1.26	3.92	3.13	4.87	4.39
9	2.22	1.32	2.46	1.48	2.99	1.84	2.46	1.24	3.62	3.07	4.66	4.35
10	2.17	1.19	2.30	1.44	2.97	1.91	2.89	1.33	3.73	3.34	4.69	4.52
11	2.33	1.30	2.08	1.25	2.30	1.90	2.19	1.42	3.64	3.35	4.70	4.46
12	2.20	1.30	2.29	1.04	2.74	1.79	2.14	1.37	3.83	3.53	4.69	4.44
13	2.10	1.20	1.92	1.02	2.20	1.69	2.33	1.56	3.76	3.49	4.84	4.50
14	2.00	1.15	2.14	0.92	2.22	1.46	2.87	1.86	3.78	3.44	4.89	4.48
15	2.14	1.10	1.67	1.10	2.27	1.51	2.94	2.24	3.99	3.49	4.99	4.51
16	2.05	1.06	1.54	0.86	1.95	1.46	3.02	2.24	4.00	3.46	5.07	4.61
17	1.82	1.13	1.95	1.07	2.06	1.47	3.08	2.14	4.11	3.55	5.23	4.66
18	2.12	1.42	2.20	1.22	2.33	1.53	3.13	2.24	4.22	3.57	5.38	4.68
19	2.38	1.54	2.10	1.12	2.32	1.49	3.26	2.33	4.18	3.40	5.31	4.68
20	2.68	1.73	2.23	1.21	2.95	1.47	3.06	2.22	4.40	3.56	5.38	4.73
21	2.69	1.78	2.32	1.30	2.33	1.39	3.32	2.40	4.53	3.79	5.36	4.76
22	2.72	1.91	2.34	1.35	2.33	1.35	3.40	2.51	4.49	3.82	5.32	4.78
23	2.61	1.98	2.25	1.31	2.32	1.32	3.46	2.67	4.58	3.96	5.32	4.81
24	2.56	1.98	2.36	1.32	2.33	1.31	3.40	2.71	4.41	3.93	5.40	4.97
25	2.35	1.85	2.19	1.28	2.32	1.37	3.33	2.72	4.39	3.89	5.18	4.91
26	2.38	1.82	2.20	1.21	2.10	1.25	3.38	2.84	4.31	3.93	5.23	4.96
27	2.39	1.87	1.59	1.20	1.95	1.13	3.15	2.90	4.41	4.01	5.30	4.93
28	2.38	1.87	2.01	1.17	1.85	1.18	3.24	2.85	4.39	4.08	5.40	4.98
29	2.20	1.81			1.72	1.19	3.29	2.89	4.46	4.01	5.50	5.01
30	2.30	1.89			1.65	0.93	3.40	2.99	4.54	4.00	5.61	5.05
31	2.49	1.73			1.30	0.99			4.65	4.08		
最高	2.81	1.06	2.62	0.86	2.99	0.93	3.46	1.04	4.65	2.96	5.61	4.08
最低												
日 公報	23 日	16 日	5 日	16 日	9 日	30 日	23 日	1 日	31 日	1 日	30 日	4 日
期 陰陽	12 月 19 日	12 月 12 日	1 月 3 日	1 月 14 日	2 月 5 日	2 月 26 日	3 月 21 日	2 月 28 日	4 月 29 日	3 月 29 日	6 月 1 日	5 月 4 日



廢黃河口基面以上公尺數

月 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月									
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低								
1	5.65	5.05	6.36	5.91	6.53	6.19	5.71	5.32	4.41	4.13	3.16	2.84								
2	5.72	4.98	6.40	5.95	6.45	6.19	5.51	5.22	4.47	4.18	2.85	2.63								
3	5.80	5.14	6.38	5.98	6.38	6.16	5.29	5.09	4.22	4.04	2.64	2.43								
4	5.76	5.10	6.38	6.03	6.34	6.14	5.36	5.14	4.18	4.01	2.64	2.37								
5	5.63	5.04	6.30	6.01	6.25	6.13	5.23	5.06	4.19	3.94	2.66	2.34								
6	5.65	5.16	6.23	6.02	6.24	6.12	5.26	5.04	4.21	3.88	3.09	2.44								
7	5.50	5.17	6.16	6.03	6.21	6.06	5.16	5.00	4.28	3.83	2.97	2.43								
8	5.42	5.12	6.16	6.06	6.19	6.03	5.17	4.86	4.31	3.79	3.19	2.12								
9	5.45	5.23	6.20	6.08	6.22	5.98	5.23	4.82	4.34	3.73	3.12	2.24								
10	5.42	5.24	6.27	6.11	6.23	5.94	5.27	4.79	4.35	3.68	2.67	2.11								
11	5.54	5.37	6.30	6.06	6.29	5.93	5.29	4.75	4.30	3.66	2.75	2.11								
12	5.75	5.52	6.36	6.10	6.34	5.92	5.27	4.67	4.37	3.80	2.66	2.07								
13	5.85	5.46	6.43	6.11	6.43	5.91	5.26	4.66	4.30	3.75	2.75	2.23								
14	5.82	5.41	6.49	6.07	6.42	5.89	5.23	4.69	4.22	3.74	2.60	2.20								
15	5.86	5.42	6.58	6.10	6.30	5.88	5.20	4.69	4.11	3.67	2.57	2.16								
16	5.95	5.44	6.65	6.13	6.16	5.84	5.10	4.66	3.83	3.57	2.38	2.06								
17	6.00	5.43	6.69	6.16	6.21	5.86	4.94	4.63	3.83	3.57	2.42	2.04								
18	6.04	5.39	6.68	6.18	6.10	5.83	4.81	4.57	3.59	3.41	2.30	1.99								
19	6.07	5.48	6.60	6.22	5.95	5.77	4.82	4.56	3.59	3.38	2.08	1.82								
20	6.07	5.51	6.47	6.20	5.89	5.71	4.81	4.52	3.67	3.36	2.24	1.77								
21	6.02	5.55	6.42	6.23	5.87	5.66	4.75	4.45	3.71	3.30	2.26	1.67								
22	6.19	5.71	6.38	6.23	5.82	5.60	4.80	4.42	3.81	3.35	2.56	1.68								
23	6.01	5.71	6.40	6.25	5.82	5.54	4.73	4.36	3.86	3.30	2.69	1.30								
24	5.94	5.70	6.42	6.23	5.83	5.49	4.81	4.37	3.81	3.16	2.87	1.75								
25	5.96	5.70	6.45	6.23	5.99	5.63	4.83	4.32	3.90	3.16	2.54	1.82								
26	5.94	5.69	6.40	6.15	5.97	5.50	4.86	4.33	3.56	3.05	2.41	1.70								
27	6.06	5.72	6.51	6.14	5.91	5.42	4.86	4.28	3.59	3.01	2.41	1.67								
28	6.11	5.66	6.59	6.16	5.72	5.30	4.75	4.22	3.58	3.03	2.42	1.80								
29	6.18	5.62	6.61	6.15	5.74	5.31	4.72	4.27	3.47	2.92	2.49	1.78								
30	6.22	5.68	6.64	6.19	5.69	5.30	4.54	4.16	3.31	2.89	2.37	1.80								
31	6.32	5.78	6.60	6.19			4.53	4.19			2.22	1.69								
最高 或 最低	6.32	4.98	6.69	5.91	6.53	5.30	5.71	4.16	4.47	2.89	3.19	1.67								
日 公曆	31 日	2 日	17 日	1 日	1 日	28 日	1 日	30 日	2 日	30 日	8 日	21 日								
期 陰曆	7 月 2 日	6 月 3 日	7 月 19 日	7 月 3 日	8 月 5 日	9 月 2 日	9 月 5 日	10 月 4 日	10 月 7 日	11 月 6 日	11 月 14 日	11 月 27 日								
全 年 統 計	最高水位 6.69		8 月 17 日(陰曆 7 月 19 日)				最低水位 0.86		2 月 16 日(陰曆 1 月 4 日)		水位較差 5.83									
冰 期 統 計	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期	月 日		封凍天數	天			
( 去 冬 今 春 )	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺 厚度		公尺		最大凌速		秒公尺			
歷 年 統 計	最高水位				年 月 日(陰曆 月 日)				最低水位				年 月 日(陰曆 月 日)				最大年水位較差			
附 註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。																			
符 號																				



## 瓜洲水位站歷年潮水位統計表

年 份	最 高 潮 水 位			最 低 潮 水 位			潮水位較差 (公尺)	標準基面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日				
1913	4.97	7	7	(0.94)	(12	7)	(4.03)	廢黃河口	黃 汜 期 間	
1914	4.51	7	9	0.47	1	22	4.04	"		
1915	5.42	7	28	0.52	1	14	4.90	"		
1916	5.25	8	16	0.61	1	31	4.64	"		
1917	5.27	8	20	0.10	1	20	5.17	"		
1918	5.29	9	22	0.14	2	20	5.15	"		
1919	5.21	8	16	0.19	12	30	5.02	"		
1920	5.29	7	17	0.11	1	15	5.18	"		
1921	6.18	8	22	1.17	2	5	5.01	"		
1925	4.75	9	5	0.83	12	31	3.92	"		
1926	5.95	8	25	0.72	2	12	5.23	"		
1927	5.50	7	17	0.51	12	18	4.99	"		
1928	4.59	8	17	0.46	1	14	4.13	"		
1929	5.05	7	10	(0.41)	(2	5)	(4.64)	"		
1930	5.63	7	8	(1.06)	(12	24)	(4.57)	"		
1931	6.03	8	26	0.59	1	30	5.44	"		
1932	4.92	7	4	0.64	1	19	4.28	"		
1933	5.19	7	10	0.45	2	6	4.74	"		
1934	4.23	6	30	0.13	2	10	4.10	"		
1935	5.15	7	20	0.09	1	29	5.06	"		
1936	4.53	9	3	0.20	11	27	4.38	"		
1937	5.45	8	4	0.08	1	8	5.37	"		
1940	(4.47)	(10	2)	(0.82)	(5	5)	(3.65)	"		
1941	4.24	8	23	0.94	2	7	3.80	"		
1942	5.22	7	28	0.67	1	26	4.55	"		
1943	5.35	8	12	1.39	1	1	3.96	"		
1944	4.05	9	30	1.12	2	6	2.93	"		
1946	5.37	7	30	(1.10)	(12	29)	(4.29)	"		
1947	(3.40)	(5	19)	(0.82)	(2	16)	(2.58)	"		
1948	5.81	8	8	1.28	1	13	4.53	"		
1950	4.98	8	2	(0.69)	12	19	(4.29)	"		
1951	4.82	8	19	0.19	1	22	4.63	"		
1952	5.19	10	3	0.88	1	26	4.31	"		
1953	4.65	8	26	0.51	1	25	4.14	"		
1954	6.69	8	17	0.86	2	16	5.83	"		
歷 年 統 計	1913 1921 1925 1937	最高: 6.18 1921年 8 月 22日			最低: 0.08 1937 年 1 月 8 日			最大: 5.44 1931 年		廢黃河口
	1940 1944	最高: 5.35 1943年 8 月 12日			最低: 0.67 1942 年 1 月 26日			最大: 4.55 1942 年		"
	1946	最高: (5.37) 1946年 7 月 30日			最低: (1.10) (1946 年 12 月 29 日)			最大: (4.27) (1946 年)		"
	1947 1948 1950 1954	最高: 6.69 1954 年 8 月 17日			最低: 0.19 1951 年 1 月 22 日			最大: 5.83 1954 年		"
附 註 1. 1946年資料因與前後所引據之水準基點不同，故單獨統計。 2.( ) 為不全統計。										

## 仙女廟水文站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江 苏 省 江 都 縣 仙 女 鎮				东 經：119°34'		北 緯：32°27'			
集 水 面 積		平 方 公 里									
測 站  沿 革		本 站 於 1951 年 4 月 由 治 淮 委 員 会 設 立 為 仙 女 廟 水 位 站，1954 年 1 月 改 設 為 仙 女 廟 三 等 水 文 站，觀 測 迄 今。									
測 驗 項 目		潮 水 位、比 降、流 量、含 沙 量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流 量 段 河 床 順 直 穩 定，無 水 草 亂 石 及 淺 灘 深 潭，高 水 時 無 漫 溢 分 流 現 象。比 降 上 下 斷 面 相 距 727 公 尺。在 比 降 上 斷 面 上 游 約 1300 公 尺 有 仙 女 鎮 船 閘，約 1500 公 尺 有 攔 江 壩，下 游 約 3 公 里 及 5 公 里 处 各 有 涵 洞 一 座，啓 閉 時 對 本 站 水 位 流 量 影 响 很 大，附 近 經 常 有 船 隻 停 泊。									
斷 面 位 置		基 本 水 尺 斷 面（兼 比 降 上 斷 面）在 仙 女 鎮 三 元 橋 东 43 公 尺 处，流 速 儀 斷 面 在 三 元 橋 东 約 353 公 尺 处，鄭 姓 宰 牛 坊 門 前 西 首。比 降 下 斷 面 在 三 元 橋 东 約 770 公 尺 处。									
水 尺	名 称 及 号 數		式 樣 及 質 料		位 置						
說 明	基本水尺兼比降上水尺 P <sub>4-1</sub>		直立搪瓷尺		在 仙 女 鎮 三 元 橋 右 岸 第 二 根 橋 柱 上。						
	流速儀水尺C <sub>1-1</sub> —C <sub>7-3</sub>		直立搪瓷尺		在 仙 女 鎮 三 元 橋 东 約 353 公 尺 鄭 姓 宰 牛 坊 房 屋 东 北 角。						
	比降下水尺SL <sub>1-1</sub> —SL <sub>1-5</sub>		直立搪瓷尺		在 仙 女 鎮 三 元 橋 东 約 793 公 尺 戴 姓 後 牆 东 北 角。						
水 準	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日			(公 尺)
基 點	華 东 B.M. 2+160A				6.474					廢 黃 河 口	在 仙 女 鎮 三 元 橋 南 边 石 工 上 刻「□」標 誌。
	T.B.M.1	1953	8	25	6.857				華 东 B.M. 2-1--159	廢 黃 河 口	在 仙 女 鎮 三 元 橋 北 面 石 工 头 上 刻「□」痕。
說 明											
水 位 觀 測 情 形		潮 水 位 平 時 每 日 7 時 至 17 時 每 1 小 時 觀 測 一 次，汛 期（6 月 至 9 月）每 日 6 時 至 18 時 每 1 小 時 觀 測 一 次。必 要 時 增 加 觀 測 次 數。									
流 量 測 驗 情 形		本 站 測 流 用 流 速 儀，平 時 每 月 約 測 3、4 次，汛 期 每 月 約 測 15 次，水 位 驟 漲 驟 落 時，隨 時 增 加 測 次。流 速 儀 二 架，均 為 旋 杯 式，一 架 係 天 津 利 生 廠 出 品，一 架 係 南 京 水 工 儀 器 廠 出 品，曾 於 汛 前 校 正。									
含 沙 量 測 驗 情 形		含 沙 量 測 驗 与 流 量 施 測 同 時 進 行，平 時 每 月 約 測 2、3 次，汛 期 按 水 情 變 化，隨 時 增 加 測 次。汲 取 水 樣 約 在 河 寬 ¼、½、¾ 三 处，每 处 各 取 水 面 下 0.5 公 尺，半 深 及 河 底 上 0.5 公 尺 三 點。採 用 直 立 式 汲 水 樣 器，含 沙 量 之 計 算 為 沙 重 与 水 樣 容 量 之 比。									
附 註		1. 在 1954 年 7 月 18 日 測 站 上 游 築 攔 河 壩，故 停 止 施 測 流 量。 2. 本 年 測 站 位 置 圖 与 1953 年 刊 印 相 同。									



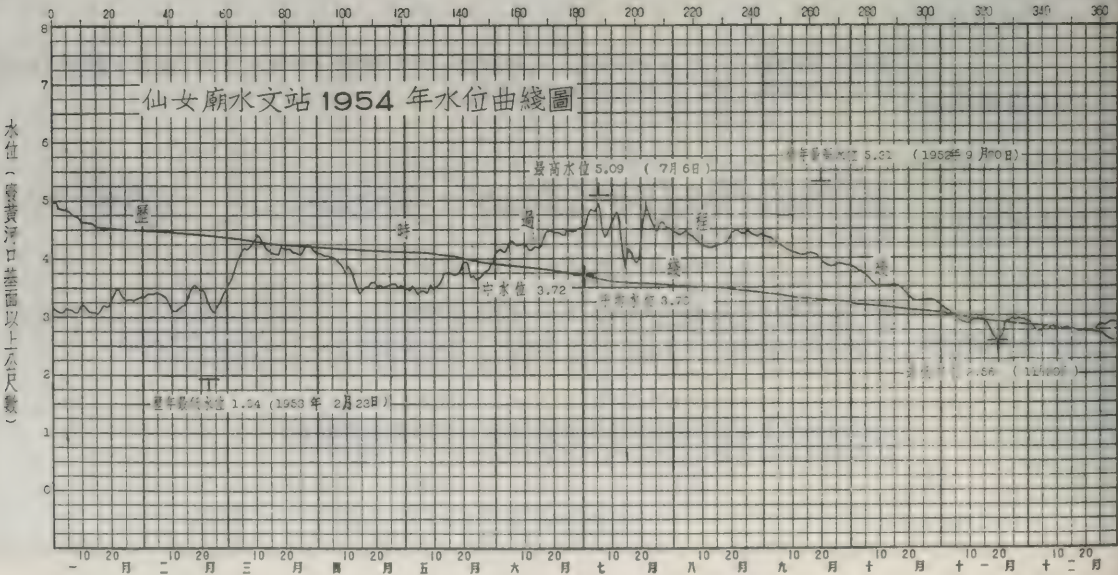
淮河下游區通揚運河水系通揚運河

仙女廟水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省江都縣仙女鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	3.13	3.34	3.58	4.09	3.50	4.11	4.53	4.45	4.39	3.86	3.16	2.89
2	3.09	3.39	3.67	4.07	3.46	4.17	4.72	4.42	4.36	3.83	3.12	2.82
3	3.07	3.40	3.84	4.05	3.55	4.12	4.84	4.41	4.36	3.78	3.09	2.75
4	3.09	3.39	3.99	4.05	3.46	4.11	4.82	4.44	4.30	3.77	3.04	2.73
5	3.14	3.42	4.09	4.03	3.38	4.25	4.83	4.46	4.26	3.72	3.02	2.74
6	3.13	3.42	4.18	4.03	3.46	4.31	4.99	4.42	4.22	3.70	2.96	2.80
7	3.11	3.37	4.15	3.96	3.45	4.25	4.54	4.38	4.20	3.62	2.92	2.81
8	3.06	3.36	4.19	3.92	3.41	4.22	4.36	4.33	4.16	3.55	2.89	2.77
9	3.06	3.30	4.27	3.84	3.58	4.24	4.43	4.30	4.14	3.53	2.88	2.83
10	3.17	3.18	4.33	3.75	3.48	4.26	4.55	4.25	4.11	3.51	2.86	2.77
11	3.21	3.09	4.41	3.88	3.52	4.23	4.69	4.22	4.09	3.51	2.91	2.78
12	3.15	3.10	4.31	3.80	3.55	4.14	4.80	4.20	4.08	3.52	2.93	2.76
13	3.07	3.14	4.24	3.64	3.60	4.16	4.70	4.18	4.07	3.52	2.98	2.79
14	3.07	3.19	4.14	3.53	3.78	4.20	4.17	4.18	4.06	3.53	2.97	2.80
15	3.07	3.21	4.14	3.40	3.74	4.19	3.84	4.21	4.08	3.53	2.95	2.76
16	3.04	3.34	4.10	3.48	3.76	4.21	4.17	4.24	4.09	3.53	2.92	2.74
17	3.11	3.47	4.08	3.52	3.73	4.37	4.11	4.25	4.09	3.51	2.79	2.75
18	3.20	3.56	4.07	3.53	3.72	4.46	3.96	4.25	4.07	3.47	2.69	2.73
19	3.16	3.52	4.22	3.59	3.75	4.46	3.92	4.30	4.04	3.41	2.61	2.74
20	3.18	3.47	4.18	3.60	3.86	4.46	4.10	4.36	3.98	3.36	2.58	2.76
21	3.29	3.47	4.16	3.53	3.96	4.45	4.62	4.45	3.93	3.30	2.59	2.75
22	3.43	3.41	4.15	3.56	3.92	4.45	4.99	4.48	3.89	3.28	2.73	2.76
23	3.50	3.24	4.12	3.51	3.68	4.41	4.76	4.43	3.87	3.26	2.92	2.76
24	3.36	3.12	4.11	3.53	3.73	4.40	4.63	4.43	3.85	3.26	2.91	2.79
25	3.32	3.08	4.08	3.56	3.64	4.50	4.53	4.41	3.89	3.27	2.95	2.84
26	3.29	3.16	4.08	3.57	3.66	4.47	4.45	4.47	3.91	3.28	2.93	2.84
27	3.30	3.28	4.20	3.57	3.72	4.46	4.60	4.42	3.91	3.28	2.95	2.83
28	3.28	3.40	4.26	3.50	3.78	4.49	4.63	4.40	3.88	3.29	2.94	2.85
29	3.31		4.20	3.56	3.80	4.52	4.54	4.39	3.87	3.26	2.93	2.89
30	3.32		4.14	3.50	3.92	4.52	4.51	4.40	3.86	3.22	2.88	2.89
31	3.34		4.10		3.96		4.47	4.42		3.19		2.88
平均	3.20	3.32	4.12	3.70	3.66	4.32	4.51	4.35	4.07	3.47	2.90	2.79
最高	3.50	3.57	4.43	4.10	4.02	4.60	5.09	4.49	4.40	3.87	3.17	2.95
日期	23	18	11	5	31	30	6	22	1	1	1	29
最低	3.04	3.08	3.51	3.32	3.36	3.90	3.84	4.17	3.82	3.18	2.56	2.69
日期	16	11	1	15	5	1	15	13	24	31	20	18
全年統計	最高水位 5.09 7月6日 最低水位 2.56 11月20日 水位較差 2.53											
	平均水位 3.70 中水位 3.72 最高月平均水位 4.51 7月 最低月平均水位 2.79 12月											
歷年統計	最高水位 5.31 1952年9月20日 最低水位 1.94 1953年2月23日 平均水位 ———											
附註	1. 本站自7月18日至11月30日在上游一公里處築有攔河壩。 2. 冰情情況(去冬今春)未記載。											
符號												



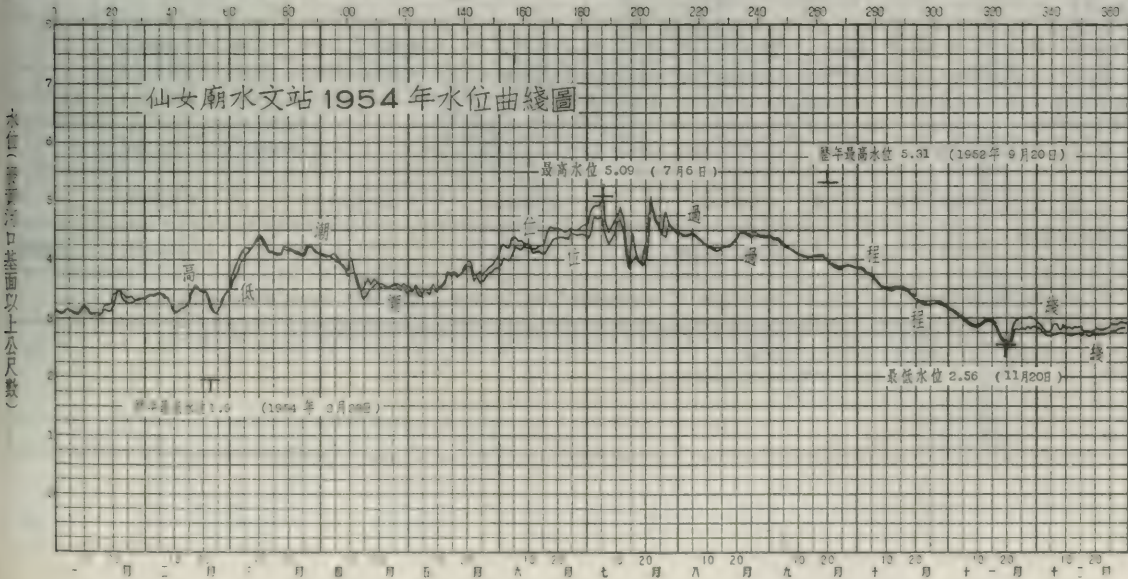
淮河下游區通揚運河水系通揚運河

仙女廟水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣仙女鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高 最 低		最 高 最 低		最 高 最 低		最 高 最 低		最 高 最 低		最 高 最 低	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	3.14	3.12	3.35	3.33	3.63	3.51	4.09	4.08	3.53	3.46	4.20	3.90
2	3.10	3.09	3.40	3.38	3.79	3.65	4.08	4.05	3.48	3.44	4.26	4.02
3	3.08	3.07	3.41	3.39	3.90	3.74	4.06	4.04	3.56	3.54	4.20	4.00
4	3.10	3.08	3.40	3.38	4.05	3.90	4.05	4.05	3.50	3.38	4.20	3.99
5	3.15	3.14	3.43	3.41	4.14	4.00	4.10	4.00	3.41	3.36	4.37	4.09
6	3.14	3.12	3.42	3.42	4.21	4.10	4.06	3.97	3.47	3.46	4.38	4.24
7	3.12	3.09	3.40	3.33	4.18	4.14	3.97	3.94	3.46	3.45	4.32	4.19
8	3.08	3.05	3.36	3.35	4.20	4.19	3.93	3.91	3.48	3.39	4.32	4.17
9	3.08	3.05	3.33	3.28	4.28	4.26	3.87	3.82	3.58	3.53	4.27	4.24
10	3.20	3.14	3.21	3.15	4.35	4.32	3.80	3.71	3.49	3.47	4.27	4.21
11	3.22	3.20	3.10	3.08	4.43	4.36	4.03	3.77	3.55	3.50	4.25	4.21
12	3.17	3.12	3.11	3.09	4.34	4.29	3.82	3.78	3.57	3.53	4.17	4.11
13	3.08	3.06	3.16	3.13	4.27	4.20	3.71	3.58	3.62	3.58	4.17	4.11
14	3.08	3.07	3.20	3.18	4.15	4.13	3.55	3.52	3.79	3.75	4.23	4.14
15	3.08	3.07	3.23	3.20	4.14	4.14	3.47	3.32	3.76	3.73	4.23	4.10
16	3.05	3.04	3.39	3.30	4.11	4.09	3.58	3.35	3.79	3.75	4.28	4.10
17	3.12	3.10	3.50	3.44	4.10	4.07	3.68	3.46	3.76	3.70	4.47	4.20
18	3.25	3.15	3.57	3.55	4.06	4.07	3.56	3.51	3.73	3.71	4.56	4.30
19	3.22	3.12	3.53	3.50	4.23	4.19	3.66	3.56	3.76	3.74	4.54	4.35
20	3.25	3.11	3.48	3.47	4.20	4.17	3.61	3.60	3.89	3.84	4.55	4.36
21	3.40	3.22	3.48	3.47	4.18	4.15	3.57	3.52	4.00	3.92	4.53	4.37
22	3.45	3.41	3.45	3.37	4.17	4.15	3.58	3.53	3.96	3.87	4.52	4.38
23	3.50	3.49	3.30	3.20	4.14	4.10	3.53	3.50	3.74	3.63	4.47	4.36
24	3.41	3.32	3.15	3.11	4.13	4.09	3.54	3.52	3.75	3.72	4.49	4.34
25	3.35	3.28	3.09	3.08	4.09	4.07	3.57	3.55	3.78	3.60	4.54	4.48
26	3.34	3.25	3.16	3.15	4.10	4.06	3.58	3.56	3.73	3.62	4.51	4.44
27	3.37	3.27	3.32	3.26	4.23	4.18	3.58	3.53	3.79	3.70	4.50	4.42
28	3.30	3.27	3.41	3.40	4.26	4.25	3.54	3.48	3.66	3.76	4.54	4.43
29	3.32	3.30			4.22	4.19	3.58	3.54	3.88	3.78	4.58	4.44
30	3.33	3.32			4.15	4.13	3.55	3.42	3.95	3.85	4.60	4.41
31	3.35	3.33			4.11	4.10			4.02	3.86		
最高 或 最低	3.50	3.04	3.57	3.08	4.43	3.51	4.10	3.32	4.02	3.36	4.60	3.90
日 公曆	23 日	16 日	18 日	11 日	11 日	1 日	5 日	15 日	31 日	5 日	30 日	1 日
期 陰曆	12月19 日	12月12 日	1月16 日	1月 9 日	2月 7 日	1月27 日	3月 3 日	3月13 日	4月29 日	4月 3 日	6月 1 日	5月 1 日





### 仙女廟水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣仙女鎮

廢黃河口基面以上公尺數

水 位 簡 便 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	4.61	4.37	4.45	4.44	4.40	4.38	3.87	3.85	3.17	3.15	2.92	2.85
2	4.84	4.47	4.42	4.40	4.37	4.34	3.86	3.80	3.14	3.10	2.87	2.81
3	4.92	4.74	4.42	4.39	4.38	4.35	3.80	3.76	3.10	3.08	2.79	2.73
4	4.92	4.70	4.47	4.41	4.32	4.28	3.79	3.76	3.05	3.03	2.76	2.70
5	4.92	4.73	4.48	4.45	4.28	4.25	3.74	3.71	3.04	2.99	2.78	2.71
6	5.09	4.73	4.43	4.42	4.24	4.21	3.70	3.66	2.98	2.94	2.90	2.71
7	4.63	4.44	4.39	4.37	4.23	4.19	3.63	3.60	2.94	2.90	2.90	2.73
8	4.47	4.27	4.35	4.30	4.16	4.15	3.57	3.53	2.90	2.88	2.80	2.75
9	4.54	4.35	4.31	4.29	4.15	4.13	3.55	3.50	2.89	2.87	2.90	2.75
10	4.67	4.45	4.26	4.24	4.13	4.10	3.53	3.50	2.87	2.84	2.83	2.72
11	4.77	4.63	4.24	4.21	4.10	4.06	3.53	3.48	2.94	2.87	2.85	2.73
12	4.90	4.71	4.20	4.19	4.10	4.07	3.53	3.50	2.95	2.91	2.82	2.70
13	4.78	4.54	4.19	4.17	4.07	4.05	3.53	3.50	2.98	2.98	2.87	2.73
14	4.29	4.02	4.20	4.17	4.07	4.04	3.55	3.51	2.98	2.95	2.85	2.75
15	3.87	3.84	4.23	4.19	4.09	4.05	3.54	3.52	2.97	2.94	2.80	2.72
16	4.47	3.98	4.26	4.23	4.09	4.09	3.54	3.51	2.96	2.69	2.77	2.71
17	4.15	4.06	4.26	4.24	4.10	4.08	3.52	3.50	2.82	2.76	2.78	2.72
18	3.97	3.94	4.26	4.24	4.09	4.06	3.48	3.46	2.72	2.66	2.76	2.69
19	3.93	3.90	4.31	4.29	4.04	4.04	3.42	3.39	2.63	2.59	2.76	2.73
20	4.16	4.02	4.38	4.35	4.00	3.96	3.37	3.34	2.61	2.56	2.80	2.73
21	4.64	4.58	4.48	4.41	3.95	3.93	3.31	3.28	2.60	2.57	2.81	2.73
22	5.09	4.98	4.49	4.48	3.91	3.89	3.31	3.25	2.78	2.70	2.78	2.74
23	4.79	4.71	4.47	4.45	3.90	3.85	3.27	3.24	2.97	2.62	2.80	2.72
24	4.64	4.62	4.44	4.42	3.87	3.82	3.28	3.24	3.00	2.80	2.82	2.75
25	4.56	4.50	4.47	4.38	3.90	3.87	3.30	3.25	3.01	2.84	2.90	2.79
26	4.45	4.44	4.49	4.47	3.92	3.90	3.30	3.25	2.99	2.81	2.89	2.80
27	4.60	4.39	4.43	4.41	3.92	3.90	3.29	3.27	3.02	2.87	2.88	2.79
28	4.64	4.62	4.41	4.39	3.89	3.87	3.31	3.27	3.04	2.82	2.89	2.81
29	4.55	4.53	4.41	4.38	3.88	3.86	3.27	3.26	3.00	2.86	2.95	2.85
30	4.53	4.49	4.41	4.38	3.86	3.85	3.24	3.20	2.95	2.81	2.93	2.85
31	4.48	4.46	4.43	4.41			3.20	3.18			2.91	2.86
最 高 值	5.09	3.84	4.49	4.17	4.40	3.82	3.67	3.18	3.17	2.56	2.95	2.69
最 低												
日 公曆	6 日	15 日	22 日	13 日	1 日	24 日	1 日	31 日	1 日	20 日	29 日	18 日
期 陰曆	6 月 7 日	6 月 16 日	7 月 24 日	7 月 15 日	8 月 5 日	8 月 28 日	9 月 5 日	10 月 5 日	10 月 6 日	10 月 25 日	12 月 5 日	11 月 24 日
全 年 統 計	最高水位 5.09 7 月 6 日(陰曆 6 月 7 日)						最低水位 2.56 11 月 20 日(陰曆 10 月 25 日)			水位較差 2.53		
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數		天	
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺					
歷 年 統 計	最高水位 5.31 1952 年 9 月 20 日(陰曆 8 月 2 日)				最低水位 1.94 1953 年 2 月 23 日(陰曆 1 月 10 日)				最大年水位較差 3.30			
附 註	1. 本站自 7 月 18 日至 11 月 30 日因上游一公里處築有欄河壩，故潮沙對本站不發生影響，在此期間水位為一日中之最高最低水位。 2. 冰期情況(去冬今春)未記載。 3. 歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。											
符 號												

### 仙女廟水文站1954年流量實測成果表

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	断面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺								
1	1	18	12:20-13:16	流速儀	3.24	3.22	33.3	108	0.31	53.2	2.03	0.43	0.034	0.045
2		30	13:38-14:30	"	3.32	3.30	38.5	113	0.34	55.0	2.05	0.34	0.028	—
3	2	9	10:48-11:39	"	3.31	3.30	41.2	113	0.37	54.6	2.07	0.35	0.026	—
4		18	12:12-13:13	"	3.55	3.55	48.9	128	0.38	57.0	2.24	0.38	0.028	0.255
5		25	14:11-14:44	"	3.09	3.08	26.1	102	0.26	52.3	1.95	9.32	0.034	—
6	3	10	7:22-8:14	"	4.33	4.33	100	173	0.58	60.5	2.86	0.44	0.023	0.075
7		12	7:35-8:20	"	4.30	4.30	97.7	173	0.57	60.4	2.86	0.34	0.021	—
8		17	13:30-14:20	"	4.08	4.08	62.5	160	0.52	59.4	2.70	0.35	0.023	0.090
9		24	15:08-15:47	"	4.10	4.10	78.7	162	0.49	59.8	2.71	0.37	0.024	—
10	4	6	12:27-13:10	"	4.06	4.04	77.7	160	0.49	59.8	2.68	0.49	0.028	—
11		14	14:00-15:00	"	3.52	3.52	45.2	127	0.36	56.4	2.25	0.39	0.030	0.197
12		20	11:30-12:10	"	3.60	3.59	68.6	130	0.53	57.2	2.27	0.57	0.025	—
13		24	11:16-11:56	"	3.52	3.51	66.2	124	0.53	56.7	2.19	0.68	0.026	—
14		28	14:43-15:33	"	3.49	3.47	64.7	122	0.53	56.4	2.16	0.73	0.027	—
15	5	10	17:40-18:15	"	3.49	3.48	65.8	122	0.54	56.5	2.16	0.071	0.026	—
16		15	11:10-12:50	"	3.75	3.74	68.7	139	0.64	57.9	2.40	0.11	0.029	—
17		16	7:55-9:00	"	3.75	3.74	87.6	139	0.63	58.0	2.40	0.10	0.028	0.080
18		17	7:40-8:50	"	3.75	3.74	87.2	139	0.63	58.0	2.40	0.10	0.028	—
19		18	7:50-9:00	"	3.72	3.70	87.2	137	0.64	58.0	2.36	0.11	0.029	—
20		19	8:00-9:00	"	3.76	3.74	89.0	138	0.64	58.0	2.38	0.10	0.028	—
21		20	8:03-9:06	"	3.87	3.85	96.2	145	0.66	63.4	2.29	0.11	0.028	—
22		21	8:28-9:50	"	3.93	3.92	102	151	0.68	64.3	2.35	0.10	0.026	—
23		22	7:25-8:34	"	3.95	3.94	102	151	0.68	64.3	2.35	0.096	0.025	0.060
24		26	12:00-12:45	"	3.64	—	83.1	132	0.53	57.4	2.30	0.11	0.029	—
25	6	2	15:15-16:00	"	4.18	4.17	119	166	0.72	60.0	2.77	0.084	0.025	—
26		4	11:00-12:05	"	4.16	4.15	130	163	0.80	60.0	2.72	0.098	0.024	0.332
27		7	15:35-16:17	"	4.32	4.31	139	173	0.80	60.2	2.87	0.10	0.025	—
28		12	7:29-8:14	"	4.17	4.16	123	167	0.74	60.1	2.78	0.73	0.026	0.186
29		13	12:55-13:38	"	4.16	4.15	124	167	0.74	60.1	2.78	—	—	—
30		14	10:15-11:25	"	4.22	—	126	170	0.74	60.1	2.83	0.60	0.021	0.170
31		15	12:45-13:30	"	4.21	4.20	124	170	0.73	60.0	2.83	0.63	0.021	—
32		18	12:00-12:42	"	4.53	4.53	135	191	0.71	61.3	3.12	0.57	0.017	—
33		19	12:29-13:20	"	4.54	4.53	134	190	0.71	61.1	3.11	0.60	0.023	—
34		20	12:20-13:10	"	4.55	4.55	138	188	0.73	61.2	3.07	0.58	0.022	—
35		21	13:00-13:55	"	4.52	4.53	130	188	0.69	61.0	3.08	0.58	0.024	—
36		22	14:10-14:50	"	4.52	4.52	140	186	0.74	61.1	3.08	0.67	0.023	—
37		23	18:39-19:16	"	4.40	4.40	119	183	0.65	60.9	3.00	0.57	0.024	—
38		24	10:16-11:10	"	4.36	—	109	177	0.62	60.6	2.92	0.69	0.027	—
39		30	9:50-10:49	"	4.59	4.60	141	191	0.74	61.2	3.12	0.53	0.021	—
40	7	1	11:06-11:40	"	4.59	4.59	130	192	0.66	61.3	3.13	0.60	0.024	—
41		2	10:55-11:44	"	4.77	4.76	148	201	0.74	62.1	3.24	0.54	0.022	—
42		2	16:33-17:24	"	4.84	4.83	117	206	0.57	62.5	3.30	0.40	0.024	—
43		3	11:35-12:25	"	4.92	4.92	156	211	0.74	62.7	3.36	0.49	0.021	—
44		4	12:15-13:10	"	4.91	4.92	152	211	0.72	62.6	3.37	0.50	0.023	—
45		5	14:15-14:55	"	4.92	4.92	105	211	0.50	62.4	3.38	0.28	0.024	—
46		6	8:50-9:53	"	4.97	4.96	-29.8	213	-0.14	62.1	3.43	0.063	0.040	—
47		6	12:04-12:52	"	5.09	—	46.7	220	0.22	63.2	3.48	0.063	0.026	—
48		7	7:02-7:55	"	4.52	4.53	45.9	183	0.25	59.0	3.10	0.14	0.032	—
49		7	13:40-14:45	"	4.63	4.63	81.0	189	0.43	60.1	3.14	0.24	0.024	—
50		9	5:00-5:55	"	4.46	4.46	63.0	178	0.35	59.1	3.01	0.23	0.028	—
51		11	17:43-18:26	"	4.67	4.68	58.5	189	0.31	60.4	3.13	—	—	—
52	12	16	15:08-15:45	"	2.75	2.75	17.1	82.3	0.21	47.6	1.73	0.14	0.026	—
53		22	13:05-13:45	"	2.76	2.75	8.38	83.6	0.10	47.5	1.76	0.26	0.022	—
54		27	14:00-15:00	"	2.83	—	14.6	87.4	0.17	49.0	1.78	0.19	0.024	—
全年最大實測流量 150 秒公方 7月3日 最小實測流量 -29.8 秒公方 7月6日														
統計實測測點最大流速 1.00 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 C.C. 水深 日期 6月7日														
附														
註														

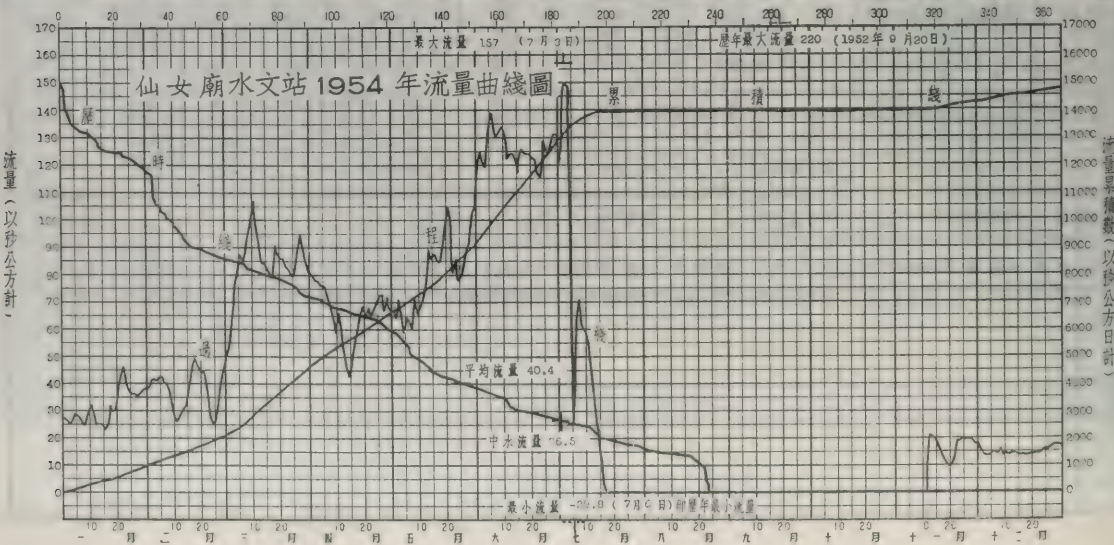


仙女廟水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省江都縣仙女鎮

流量以秒公方計

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	28.0	38.3	50.1	80.3	67.0	119	121	0	0	0	0	17.5
2	26.0	40.7	54.6	78.9	64.2	125	137	0	0	0	0	15.2
3	25.1	41.2	63.6	77.5	71.0	120	150	0	0	0	0	13.5
4	26.0	40.7	73.3	77.5	64.2	119	148	0	0	0	0	13.1
5	28.5	42.2	80.3	76.1	58.5	133	99.7	0	0	0	0	13.3
6	28.0	42.2	87.4	76.1	64.2	139	25.9	0	0	0	0	14.6
7	27.0	39.7	85.0	71.4	63.5	133	64.1	0	0	0	0	14.9
8	24.6	39.2	88.2	68.7	60.7	130	70.5	0	0	0	0	13.9
9	24.6	36.3	95.0	63.8	71.8	132	62.1	0	0	0	0	15.6
10	29.9	30.4	100	58.8	65.6	134	59.5	0	0	0	0	13.9
11	31.9	26.0	107	66.2	68.6	131	57.3	0	0	0	0	14.2
12	29.0	26.5	98.4	61.4	71.0	122	49.5	0	0	0	0	13.7
13	25.1	28.5	92.4	53.1	75.0	124	40.0	0	0	0	21.0	14.4
14	25.1	30.9	84.2	47.6	69.4	124	30.0	0	0	0	20.6	14.6
15	25.1	31.9	84.2	43.0	86.2	122	20.0	0	0	0	19.8	13.7
16	23.7	38.3	81.0	50.8	67.8	117	10.5	0	0	0	18.6	13.3
17	27.0	44.6	79.6	56.0	65.4	126	3.00	0	0	0	14.4	13.5
18	31.4	49.1	78.9	59.2	64.6	124	0	0	0	0	12.2	13.1
19	29.4	47.1	90.7	65.8	67.0	124	0	0	0	0	10.4	13.3
20	30.4	44.6	87.4	68.6	96.4	124	0	0	0	0	9.76	13.7
21	35.8	44.6	85.6	65.1	105	122	0	0	0	0	9.98	13.5
22	42.7	41.7	85.8	67.6	102	122	0	0	0	0	13.1	13.7
23	46.1	33.4	82.6	65.0	61.4	117	0	0	0	0	18.6	13.7
24	39.2	27.5	81.8	67.5	85.4	116	0	0	0	0	16.2	14.4
25	37.3	25.6	79.6	70.0	78.2	129	0	0	0	0	19.8	15.9
26	35.8	29.4	79.6	72.6	79.8	125	0	0	0	0	19.0	15.9
27	36.3	35.3	69.0	72.6	64.6	124	0	0	0	0	19.8	15.6
28	35.3	41.2	94.1	67.0	69.4	128	0	0	0	0	19.4	16.2
29	36.8		89.0	71.8	61.0	131	0	0	0	0	19.0	17.5
30	37.3		84.2	67.0	102	131	0	0	0	0	17.2	17.5
31	38.3		81.0		105		0	0		0		17.2
總數	966.7	1037.1	2594.0	1987.0	2465.9	3767	1148.1	0	0	0	3008.4	454.1
平均	31.1	37.0	83.7	66.2	80.2	126	37.0	0	0	0	10.0	14.6
最大	46.1	49.6	109	81.0	111	146	157	0	0	0	23.7	19.8
日期	23	18	11	5	31	6	3	1	1	1	26	29
最小	23.7	25.6	46.6	41.0	57.0	100	-29.8	0	0	0	0	12.0
日期	16	11	1	15	5	1	6	1	1	1	1	18
全年統計	最大流量 157 7月3日 最小流量 -29.8 7月6日 流量比率 ———											
	平均流量 40.4		中水流量 26.5		最大月平均流量 126 6月		最小月平均流量 0		8月			
	年逕流量 12.74X10 <sup>8</sup> 公方 單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里 年逕流深度 ——— 公厘											
歷年統計	最大流量 220 1952年9月20日				最小流量 -29.8 1954年7月6日		平均流量 56.2					
附註	1. 本站受閘門啓閉及裏下河漲水影響，逐日平均流量係根據本年測得不同情況之水位流量關係推求，7月1日至7月17日係採用「流量過程線法」推求。											
	2. 7月18日至11月12日因上游築土壩斷流，致推流出流為零。											
	3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計											
符號												



## 紅廟水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 會				整 編 机 關		治 淮 委 員 會		
測 站 地 點		江 苏 省 泰 縣 三 忠 鄉 紅 廟				东 經：119°58'		北 緯：32°28'		
集 水 面 積		平 方 公 里								
測 站 沿 革		本 站 於 1925 年 1 月 至 1927 年 12 月 由 偽 督 办 江 苏 運 河 工 程 局 主 办。1928 年 1 月 至 1936 年 12 月 由 偽 江 北 運 河 工 程 局 主 办（1930 年 5 月 至 6 月 無 資 料）。1948 年 2 月 至 1948 年 11 月 由 偽 淮 河 水 利 工 程 總 局 主 办 爲 泰 縣 水 位 站。1951 年 4 月 由 治 淮 委 員 會 復 設 爲 紅 廟 水 位 站，觀 測 迄 今。								
測 驗 項 目		水 位、地 下 水 位、流 量。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流 量 段 河 床 順 直 穩 定，有 水 草 無 亂 石，高 水 時 有 漫 溢 分 流 現 象。上 游 二 公 里 處 有 洋 橋 一 座（該 處 設 有 本 站 落 差 水 尺 已 於 本 年 10 月 上 旬 停 讀）。								
斷 面 位 置		流 速 儀 斷 面（兼 基 本 水 尺 斷 面）在 紅 廟 西 戴 宅 东 南 之 土 地 廟 东 約 60 公 尺。								
水 尺  說 明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置					
	基 本 水 尺 兼 流 速 儀 水 尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub>		直 立 搪 瓷 尺		在 紅 廟 西 戴 宅 之 土 地 廟 西 南 約 12 公 尺。					
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期 年 月 日		原 測 高 度 (公 尺)	覆 測 日 期 年 月 日		覆 測 高 度 (公 尺)	由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置
	T.B.M.1	1951	4	4.982	1953	12	4.866	B.M.311	廢 黃 河 口	在 泰 縣 三 忠 鄉 第 五 村 戴 宅 东 南 土 地 廟 前 石 階 上。
	B.M.311			4.719					廢 黃 河 口	在 泰 州 市 板 橋 口 淨 因 寺 泰 縣 种 籽 站 东。
水 位 觀 測 情 形		枯 水 時 期，每 日 7 時、12 時、17 時 觀 測 三 次，汛 期（6 月 至 9 月）每 日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時 觀 測 五 次，另 爲 配 合 報 汛 每 日 8 時 加 測 一 次，水 位 驟 漲 驟 落 時，隨 時 增 加 測 次。								
流 量 測 驗 情 形		本 站 測 流 用 流 速 儀，平 時 每 月 約 測 3、4 次，汛 期 每 月 約 測 4、5 次，本 年 洪 峯 出 現 一 次，因 駐 測 同 志 生 病 未 能 測 得 其 流 量。流 速 儀 一 架，爲 旋 杯 式，係 南 京 水 工 儀 器 廠 出 品，已 八 個 月 未 經 校 正。								
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1. 本 站 水 準 基 點：T.B.M.1 已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測，高 度 改 正 數 爲 -0.116 公 尺，本 年 水 位 已 加 改 正。 2. 原 有 之 苏 北 B.M.10 及 T.B.M.0 因 未 經 精 密 水 準 隊 接 測，故 不 列 入。 3. 本 年 測 站 位 置 圖 与 1953 年 刊 印 相 同。								

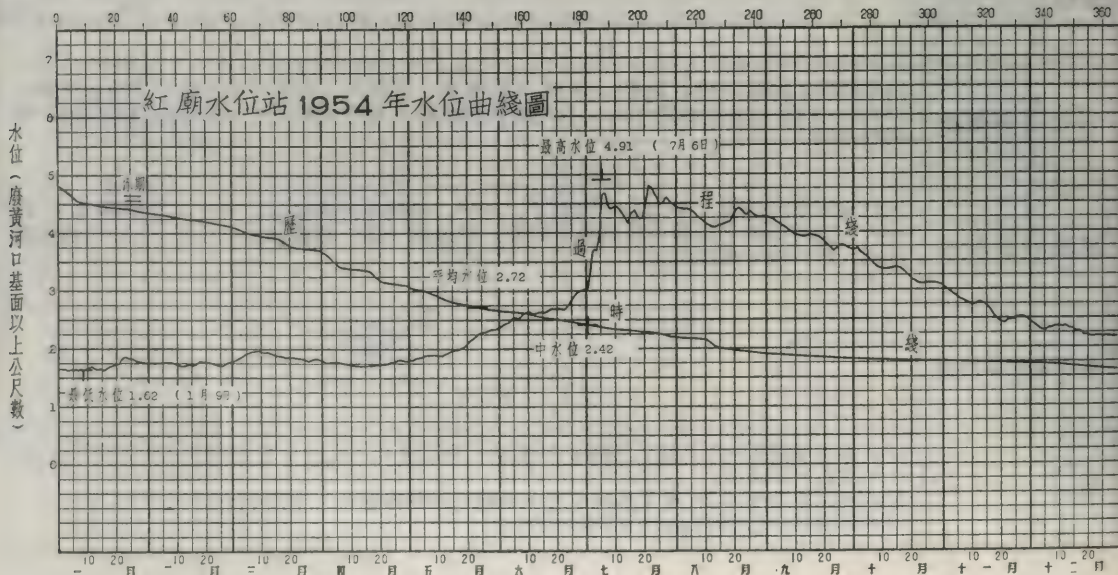


淮河下游區通揚運河水系通揚運河  
紅廟水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省泰縣三忠鄉紅廟

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.64	1.76	1.77	1.78	1.80	2.37	3.04	4.44	4.26	3.71	3.04	2.43
2	1.63	1.75	1.80	1.76	1.80	2.42	3.36	4.42	4.24	3.72	3.01	2.39
3	1.64	1.76	1.82	1.76	1.84	2.44	3.70	4.41	4.23	3.65	2.97	2.34
4	1.62	1.75	1.86	1.76	1.85	2.44	3.68	4.42	4.19	3.62	2.93	2.30
5	1.63	1.75	1.90	1.77	1.86	2.52	3.86	4.40	4.16	3.59	2.89	2.28
6	1.64	1.76	1.91	1.77	1.89	2.55	4.67	4.36	4.11	3.54	2.85	2.29
7	1.64	1.76	1.94	1.76	1.88	2.52	4.68	4.32	4.08	3.48	2.82	2.34
8	1.65	1.76	1.95	1.75	1.88	2.55	4.48	4.26	4.03	3.44	2.81	2.32
9	1.63	1.76	1.96	1.75	1.89	2.61	4.40	4.22	4.00	3.39	2.77	2.35
10	1.64	1.74	1.96	1.73	1.88	2.62	4.44	4.18	3.97	3.38	2.75	2.36
11	1.67	1.70	1.95	1.72	1.88	2.62	4.45	4.14	3.95	3.36	2.73	2.35
12	1.68	1.69	1.94	1.71	1.88	2.60	4.37	4.11	3.94	3.36	2.76	2.34
13	1.65	1.70	1.95	1.71	1.91	2.60	4.32	4.09	3.93	3.37	2.79	2.36
14	1.64	1.70	1.92	1.69	1.92	2.62	4.24	4.08	3.94	3.37	2.78	2.33
15	1.65	1.72	1.89	1.69	1.95	2.62	4.17	4.11	3.96	3.39	2.75	2.32
16	1.63	1.70	1.88	1.70	1.97	2.61	4.34	4.12	3.95	3.38	2.71	2.28
17	1.64	1.73	1.88	1.71	1.97	2.64	4.37	4.14	3.94	3.35	2.63	2.26
18	1.67	1.77	1.87	1.71	2.00	2.67	4.30	4.16	3.92	3.31	2.56	2.26
19	1.69	1.78	1.84	1.73	2.01	2.69	4.24	4.18	3.90	3.28	2.50	2.21
20	1.71	1.77	1.85	1.73	2.06	2.68	4.25	4.26	3.85	3.23	2.45	2.21
21	1.74	1.76	1.86	1.73	2.12	2.69	4.53	4.39	3.79	3.19	2.43	2.19
22	1.79	1.76	1.84	1.74	2.16	2.68	4.60	4.42	3.75	3.15	2.43	2.18
23	1.84	1.75	1.84	1.75	2.19	2.67	4.77	4.37	3.71	3.13	2.48	2.19
24	1.85	1.73	1.83	1.77	2.24	2.71	4.67	4.32	3.68	3.11	2.48	2.18
25	1.82	1.70	1.82	1.76	2.26	2.79	4.57	4.32	3.72	3.11	2.47	2.18
26	1.81	1.70	1.81	1.79	2.28	2.88	4.48	4.36	3.77	3.12	2.51	2.16
27	1.79	1.71	1.78	1.81	2.28	2.94	4.53	4.30	3.77	3.13	2.51	2.18
28	1.77	1.76	1.81	1.80	2.31	2.98	4.60	4.28	3.74	3.12	2.52	2.18
29	1.76		1.82	1.79	2.33	3.00	4.54	4.26	3.72	3.12	2.51	2.18
30	1.76		1.82	1.78	2.34	3.02	4.50	4.26	3.71	3.10	2.49	2.18
31	1.75		1.80		2.34		4.46	4.28		3.08		2.18
平均	1.70	1.74	1.87	1.75	2.03	2.66	4.32	4.27	3.93	3.33	2.68	2.27
最高	1.86	1.78	1.96	1.81	2.35	3.03	4.91	4.45	4.27	3.73	3.07	2.47
日期	24	19	8	27	31	30	6	1	1	2	1	1
最低	1.62	1.69	1.77	1.68	1.79	2.36	3.03	4.07	3.67	3.07	2.42	2.17
日期	9	11	1	14	1	1	1	14	24	31	21	26
全年統計	最高水位 4.91		7月6日		最低水位 1.62		1月9日		水位較差 3.29			
	平均水位 2.72		中水位 2.42		最高月平均水位 4.32		7月		最低月平均水位 1.70		1月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月24日		封凍日期 月 日		月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 1月29日		封凍天數 天	
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 公尺		秒公尺	
附註	1. 本站基點經精密水準降後測，高度改正數為-0.116公尺，本年水位已加改正。 2. 本站今冬未結冰。											
符號	結水 1 逆流 1 順逆不定											



# 淮河下游區通揚運河水系通揚運河 紅廟水位站歷年水位統計表

[illegible]



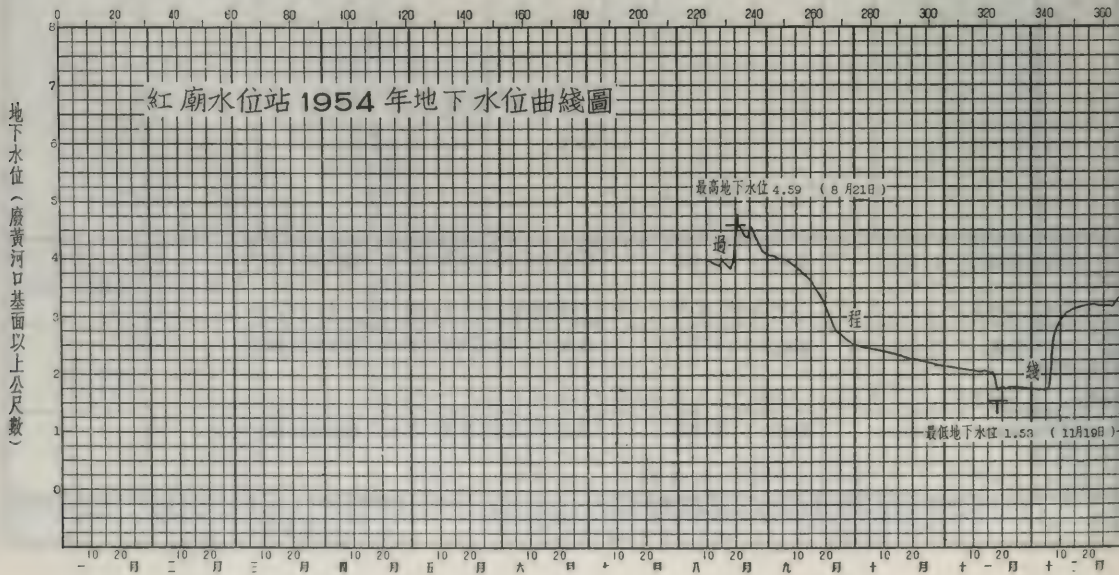
淮河下游區通揚運河水系

紅廟水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省泰縣三忠鄉紅廟

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									4.07	2.50	2.14	1.75
2									4.05	2.48	2.14	1.75
3									4.05	2.47	2.12	1.74
4									4.03	2.47	2.12	1.74
5									4.00	2.46	2.11	1.73
6									3.99	2.45	2.10	1.74
7									3.99	2.44	2.10	1.82
8									3.97	2.43	2.08	2.51
9									3.92	2.42	2.08	2.76
10									3.88	2.41	2.08	2.86
11								3.97	3.85	2.39	2.06	2.96
12								3.95	3.80	2.38	2.06	3.03
13								3.93	3.76	2.37	2.05	3.07
14								3.91	3.72	2.36	2.06	3.08
15								3.88	3.66	2.35	2.04	3.12
16								3.96	3.60	2.33	2.03	3.14
17								3.93	3.53	2.32	2.03	3.16
18								3.88	3.45	2.30	2.00	3.18
19								3.84	3.35	2.30	1.74	3.18
20								3.97	3.24	2.28	1.76	3.20
21								4.55	3.12	2.27	1.77	3.21
22								4.56	3.00	2.26	1.76	3.20
23								4.49	2.87	2.25	1.77	3.19
24								4.39	2.77	2.24	1.76	3.18
25								4.37	2.71	2.22	1.77	3.18
26								4.56	2.69	2.21	1.77	3.17
27								4.48	2.64	2.20	1.78	3.18
28								4.38	2.60	2.18	1.77	3.18
29								4.22	2.56	2.18	1.76	3.18
30								4.15	2.53	2.16	1.76	3.22
31								4.10		2.16		3.32
平 均								——	3.45	2.33	1.95	2.80
最 高								4.59	4.08	2.50	2.14	3.36
日 期								21	1	1	1	31
最 低								3.83	2.52	2.15	1.53	1.73
日 期								19	30	31	19	5
全 年 統 計	最高地下水位 (4.59) (8月21日) 最低地下水位 (1.53) (11月19日) 水位較差 (3.06)											
	平均地下水位 —— 最高月平均地下水位 (3.45) (9月) 最低月平均地下水位 (1.95) (11月)											
歷 年 統 計	最高地下水位 年 月 日 最低地下水位 年 月 日 平均地下水位											
附 註	1. 本站地下水井井口高度為廢黃河口基面以上 5.620 公尺。 2. 本站於8月11日開始觀測自11月19日因地下水水位降低原設地下水井無法觀測，乃設新井觀測。 3. 11月18日舊井停止觀測後，發現該井內有孩童投入之磚一塊，在11月18日以前地下水水位可能受其影響。											
符 號	( ) 不全統計											



江蘇省泰縣三忠鄉紅廟

共 1 頁第 1 頁

註

駐



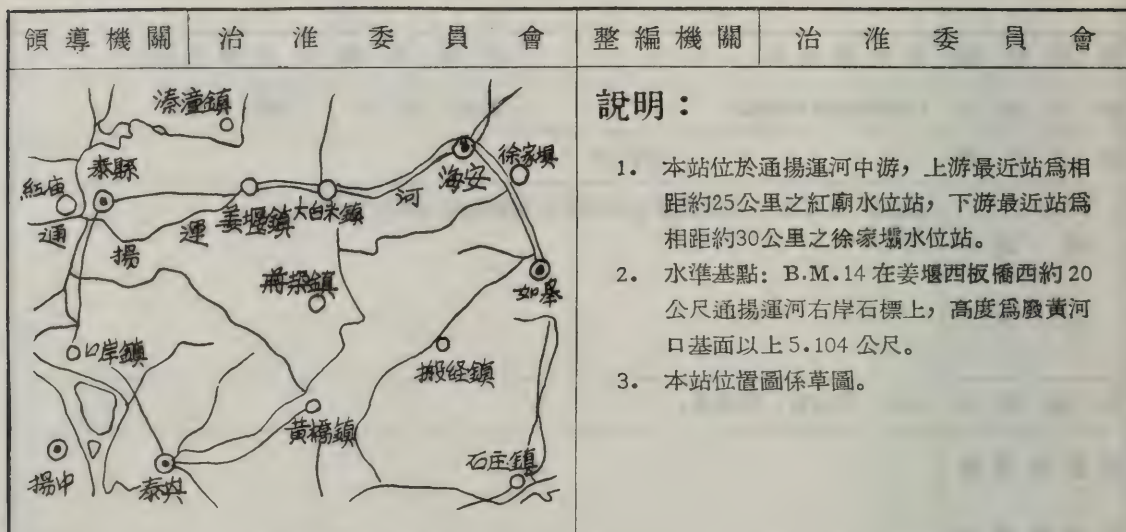


## 姜堰水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省泰縣姜堰鎮				东經: 120°09'		北緯: 32°31'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 7 月由治淮委员会設立爲姜堰水位站, 观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
說明	基本水尺 P <sub>2-1</sub>		直立搪瓷尺		在姜堰鎮西板橋右起第二排西起第一根橋柱上。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
	苏北B.M.14	1953	12		5.104					廢黃河口	在姜堰鎮西板橋西約 20公尺通揚運河右岸 石標上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水準基點: 苏北 B.M.14 已經本会精密水準隊接測。									



## 姜堰水位站 1954 年位置圖



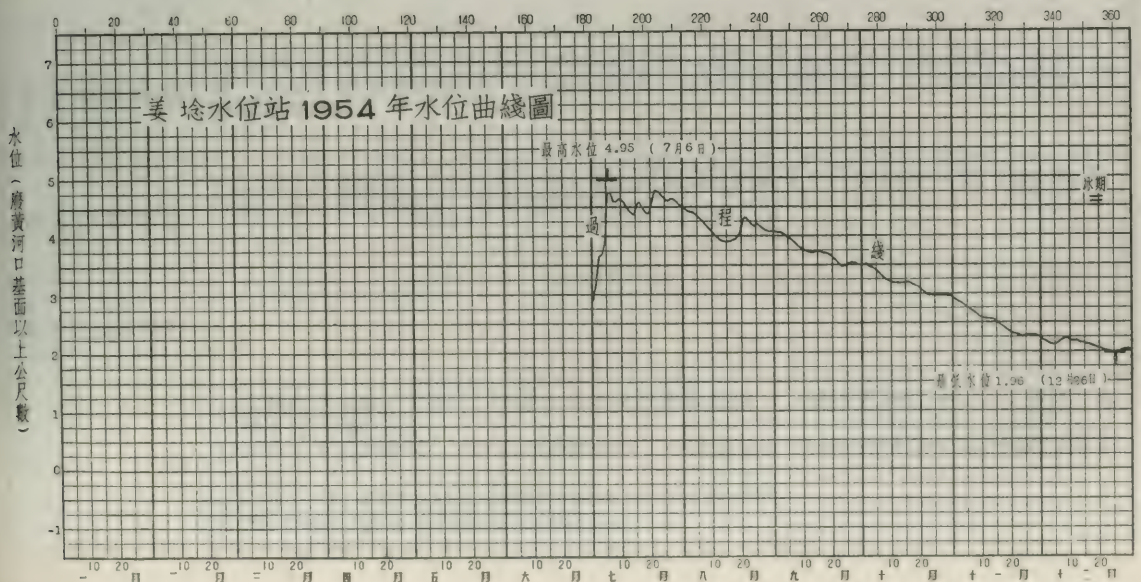
淮河下游區通揚運河水系通揚運河  
姜堰水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省泰縣姜堰鎮西板橋

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1							2.90	4.47	4.06	3.50	2.91	2.21
2							3.19	4.44	4.05	3.51	2.87	2.18
3							3.64	4.41	4.05	3.47	2.85	2.15
4							3.69	4.40	4.03	3.45	2.82	2.13
5							3.86	4.37	3.99	3.43	2.79	2.12
6							4.73	4.32	3.96	3.38	2.74	2.13
7							4.74	4.27	3.91	3.33	2.71	2.17
8							4.59	4.21	3.87	3.28	2.68	2.18
9							4.59	4.16	3.82	3.25	2.63	2.20
10							4.64	4.09	3.78	3.22	2.58	2.21
11							4.60	4.04	3.75	3.20	2.56	2.18
12							4.52	3.98	3.73	3.18	2.56	2.18
13							4.46	3.94	3.71	3.19	2.56	2.19
14							4.41	3.90	3.72	3.19	2.55	2.15
15							4.36	3.90	3.73	3.19	2.53	2.15
16							4.54	3.90	3.73	3.20	2.50	2.12
17							4.58	3.90	3.70	3.19	2.44	2.12
18							4.49	3.93	3.70	3.16	2.41	2.09
19							4.42	3.95	3.68	3.14	2.36	2.07
20							4.38	4.04	3.65	3.11	2.33	2.06
21							4.57	4.27	3.60	3.06	2.30	2.05
22							4.78	4.32	3.56	3.02	2.29	2.03
23							4.77	4.26	3.51	2.98	2.29	2.01
24							4.71	4.20	3.47	2.97	2.26	2.00
25							4.66	4.16	3.48	2.96	2.27	1.98
26							4.60	4.22	3.53	2.96	2.28	1.98
27							4.61	4.16	3.54	2.96	2.27	1.99
28							4.64	4.12	3.54	2.96	2.28	2.00
29							4.60	4.09	3.51	2.97	2.27	2.02
30							4.55	4.06	3.50	2.96	2.26	2.03
31							4.51	4.06		2.95		2.02
平 均							4.40	4.15	3.73	3.17	2.50	2.10
最 高							4.95	4.48	4.06	3.52	2.94	2.23
日 期							6	1	1	2	1	1
最 低							2.89	3.89	3.46	2.94	2.25	1.96
日 期							1	14	24	31	24	26
全 年 统 计	最高水位 4.95		7 月 6 日		最低水位 (1.96)		(12 月 26 日)		水位较差 (2.99)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 4.40		7 月		最低月平均水位 (2.10) (12 月)			
附 注	1. 本站基點經精密水準隊接測。											
符 號	( ) 不全統計    Ⅱ 結冰    1 逆流    1 順逆不定											

姜 埭 水 位 站 1954 年 水 位 曲 線 圖







領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會		
測 站 地 點		江蘇省海安縣徐家壩				東經：120°30'		北緯：32°34'		
集 水 面 積		平 方 公 里								
測 站  沿 革		本站於 1953 年 6 月由治淮委員會設立為徐家壩水位站，觀測迄今。								
測 驗 項 目		水位、流量。								
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段河床順直穩定，無亂石、淺灘，兩岸有水草，高水時有漫溢現象。上游約 100 公尺有大洋橋一座（無束水影响），上游約 600 公尺有分支东串場河，入口處有万民洞控制，目前該洞堵閉，惟經常有漏水現象，下游右岸有淺灘，附近經常停泊船隻甚多。								
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在徐家壩洋橋下游約 100 公尺處。								
水 尺  說 明	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 F <sub>3-1</sub>		直立搪瓷尺		在徐家壩洋橋左起第一排西起第一根橋柱上。					
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	T.B.M.1	1953	7	31	4.351	1954	5	4.800		在海安徐家壩裕大豆園店西南側石階上刻口為誌。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期( 6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，另為配合報汛，每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測 4 次，汛期每月約測 5 次，流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。								
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1. 本站水準基點：T.B.M.1 已經本會精密水準隊接測，高度改正數為 +0.449 公尺，本年水位已加改正。 2. 本年七月因降暴雨，水位高漲漫溢堤岸，原流速儀斷面無法測流遂向其上游約 200 公尺處。 3. 53 年刊佈之苏北 B.M.21 因精密水準隊未接測故未填。 4. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。								

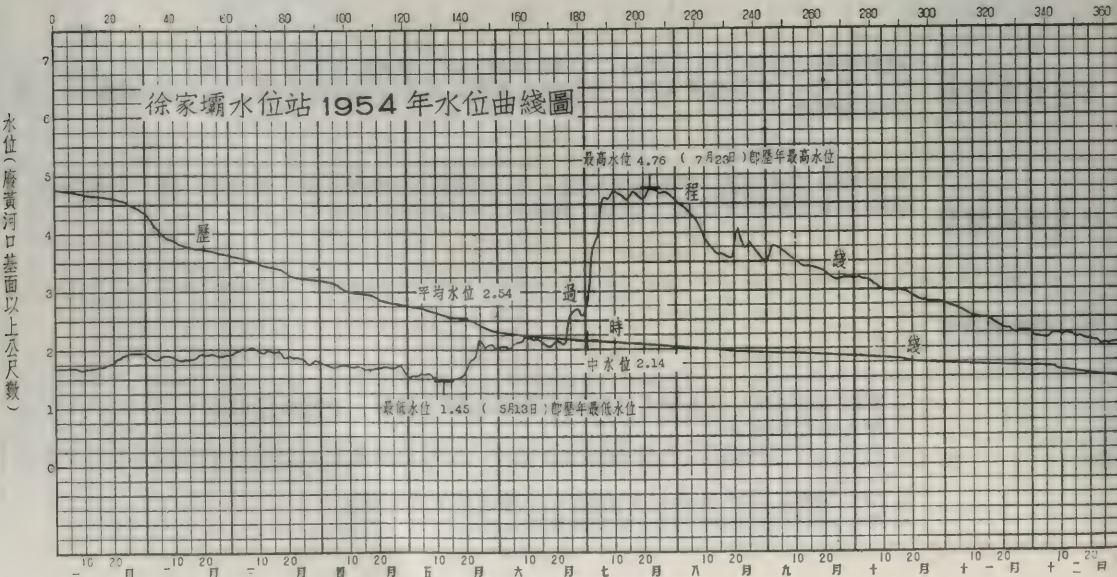


淮河下游區通揚運河水系通揚運河  
徐家壩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省海安縣徐家壩

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.67	1.92	1.90	1.76	1.52	2.04	2.76	4.54	3.52	3.20	2.74	2.21
2	1.68	1.88	1.94	1.74	1.54	2.05	3.11	4.49	3.69	3.21	2.73	2.18
3	1.68	1.84	1.97	1.72	1.55	2.05	3.70	4.45	3.76	3.19	2.71	2.18
4	1.67	1.83	1.97	1.71	1.55	2.02	3.86	4.41	3.75	3.18	2.69	2.15
5	1.68	1.84	2.01	1.68	1.59	2.03	3.94	4.36	3.73	3.17	2.66	2.14
6	1.67	1.88	1.99	1.70	1.57	2.10	4.44	4.30	3.69	3.15	2.64	2.14
7	1.67	1.90	2.03	1.71	1.58	2.12	4.60	4.25	3.64	3.10	2.61	2.20
8	1.68	1.89	2.04	1.73	1.58	2.12	4.58	4.18	3.60	3.07	2.59	2.22
9	1.65	1.89	2.00	1.72	1.54	2.14	4.61	4.08	3.56	3.03	2.56	2.23
10	1.66	1.88	1.98	1.72	1.52	2.21	4.70	3.94	3.51	3.01	2.54	2.23
11	1.67	1.85	1.94	1.69	1.48	2.20	4.72	3.85	3.48	2.99	2.52	2.18
12	1.66	1.82	1.93	1.68	1.47	2.18	4.69	3.78	3.44	2.98	2.53	2.22
13	1.68	1.81	1.97	1.70	1.47	2.16	4.65	3.72	3.41	2.98	2.52	2.22
14	1.67	1.83	1.97	1.69	1.47	2.17	4.61	3.66	3.40	2.98	2.52	2.19
15	1.69	1.82	1.94	1.67	1.49	2.15	4.56	3.62	3.40	2.98	2.51	2.17
16	1.71	1.83	1.94	1.66	1.50	2.10	4.63	3.62	3.40	2.98	2.48	2.15
17	1.70	1.84	1.95	1.66	1.50	2.06	4.71	3.61	3.38	2.97	2.44	2.17
18	1.74	1.86	1.94	1.66	1.51	2.04	4.67	3.57	3.36	2.95	2.42	2.14
19	1.76	1.91	1.84	1.67	1.53	2.05	4.62	3.55	3.35	2.93	2.39	2.12
20	1.76	1.92	1.85	1.67	1.57	2.12	4.58	3.57	3.32	2.90	2.36	2.12
21	1.73	1.90	1.87	1.68	1.66	2.15	4.60	3.92	3.29	2.87	2.33	2.11
22	1.85	1.90	1.85	1.70	1.81	2.11	4.72	4.07	3.25	2.84	2.31	2.09
23	1.86	1.92	1.86	1.70	1.82	2.08	4.76	3.85	3.21	2.82	2.31	2.08
24	1.90	1.91	1.85	1.68	1.88	2.13	4.74	3.74	3.18	2.80	2.27	2.03
25	1.91	1.88	1.83	1.68	2.16	2.56	4.72	3.75	3.17	2.80	2.25	2.04
26	1.94	1.87	1.83	1.69	2.12	2.63	4.68	3.82	3.19	2.79	2.27	2.04
27	1.94	1.87	1.75	1.72	2.02	2.68	4.68	3.74	3.21	2.79	2.27	2.03
28	1.93	1.90	1.73	1.72	2.06	2.70	4.70	3.67	3.20	2.79	2.27	2.04
29	1.94		1.79	1.64	2.08	2.59	4.67	3.60	3.20	2.79	2.28	2.05
30	1.94		1.80	1.58	2.07	2.58	4.62	3.54	3.20	2.78	2.27	2.06
31	1.94		1.78		2.01		4.58	3.50		2.77		2.07
平 均	1.76	1.87	1.90	1.69	1.68	2.21	4.46	3.90	3.42	2.96	2.47	2.14
最 高	1.97	1.95	2.05	1.77	2.21	2.76	4.76	4.55	3.76	3.22	2.76	2.24
日 期	30	1	7	1	25	27	23	1	3	2	1	9
最 低	1.64	1.79	1.72	1.56	1.45	1.98	2.63	3.49	3.17	2.77	2.24	2.00
日 期	9	12	27	30	13	1	1	31	24	31	24	27
全 年 統 計	最高水位 4.76		7 月 23 日				最低水位 1.45		5 月 13 日		水位較差 3.31	
	平均水位 2.54			中水位 2.14			最高月平均水位 4.46		7 月		最低月平均水位 1.68 5 月	
歷 年 統 計	最高水位 4.76		1954 年 7 月 23 日				最低水位 1.45		1954 年 5 月 13 日		平均水位 2.54	
附 註	1. 本站站點已經本會精密水準隊測測高度改正數為+0.449公尺, 本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符 號	1 逆流 1 順逆不定											



江蘇省海安縣徐家壩

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流速	断面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公尺
	月	日	起迄時分		測法	基水								
1	1	28	14:26-15:01	流錫儀	1.92	1.92	-11.0	30.8	-0.36	28.9	1.07			
2	2	6	14:15-14:28	"	1.87	1.87	-9.60	29.4	-0.33	28.5	1.03			
3		13	12:15-12:33	"	1.82	1.82	-8.75	(28.0)	-0.31	28.1	1.00			
4	3	3	12:35-13:14	"	1.96	1.96	-11.1	31.6	-0.35	29.4	1.07			
5		7	13:19-14:00	"	2.03	2.03	-11.3	34.0	-0.33	30.4	1.12			
6		15	12:18-12:42	"	1.94	1.94	-9.31	(31.3)	-0.30	29.3	1.06			
7		22	12:22-13:00	"	1.86	1.86	-7.53	28.5	-0.26	28.4	1.00			
8		31	12:14-12:37	"	1.79	1.79	-7.21	(26.3)	-0.27	27.5	0.96			
9	4	9	12:21-12:49	"	1.72	1.72	-6.36	(24.8)	-0.26	26.4	0.94			
10		19	12:12-12:45	"	1.66	1.66	-5.15	22.8	-0.23	25.7	0.89			
11		27	14:29-14:53	"	1.72	1.72	-5.45	(24.5)	-0.22	26.3	0.93			
12	5	2	9:11-10:00	"	1.55	1.55	-4.19	19.8	-0.21	23.7	0.84			
13		15	13:52-14:42	"	1.50	1.50	-3.83	18.9	-0.18	22.8	0.83			
14		25	12:40-13:46	"	2.18	2.18	-13.3	37.9	-0.35	31.3	1.21			
15		26	13:02-13:44	"	2.08	2.08	-10.3	35.3	-0.29	30.8	1.15			
16	6	6	15:18-16:33	"	2.14	2.14	-9.16	(36.9)	-0.25	31.2	1.18			
17		12	15:06-15:57	"	2.21	2.21	-8.65	38.9	-0.22	31.3	1.24			
18		16	9:34-10:37	"	2.11	2.11	-11.1	35.2	-0.32	30.5	1.15			
19		20	15:43-16:53	"	2.14	2.14	-8.90	36.1	-0.25	31.9	1.13			
20		23	14:42-16:03	"	2.07	2.07	-9.29	34.1	-0.27	30.1	1.13			
21		25	0:30-2:00	"	2.44	2.44	-12.7	44.3	-0.29	31.6	1.40			
22		29	10:42-12:09	"	2.58	2.58	-20.1	51.4	-0.39	32.8	1.57			
23	7	1	16:05-17:10	"	2.81	2.81	-10.5	57.5	-0.18	33.3	1.73			
24		2	9:48-11:04	"	2.96	2.96	-10.5	63.0	-0.17	33.4	1.89			
25		3	10:03-10:53	"	3.69	3.69	-15.2	87.8	-0.17	35.4	2.48			
26		4	16:19-17:45	"	3.86	3.86	-15.1	94.2	-0.16	35.9	2.62			
27		6	10:44-11:56	"	4.52	4.52	-21.8	118	-0.18	37.4	3.16			
28		20	15:15-16:11	"	4.58	4.58	-3.50	108	0.03	34.4	3.14			
29		22	16:35-17:05	"	4.76	4.76	-3.35	116	-0.03	35.2	3.30			
30	8	3	16:20-17:25	"	4.45	4.45	12.5	104	0.12	34.5	3.01			
31		5	16:10-17:25	"	4.35	4.35	16.0	101	0.16	34.1	2.96			
32		6	14:20-15:20	"	4.30	4.30	16.6	99.0	0.17	34.0	2.91			
33		7	15:35-16:50	"	4.24	4.24	18.0	98.5	0.18	33.8	2.91			
34		8	15:15-17:05	"	4.17	4.17	17.9	96.1	0.19	33.7	2.85			
35		17	15:30-16:10	"	3.60	3.60	6.97	76.0	0.09	32.4	2.35			
36		19	15:45-16:30	"	3.55	3.55	12.2	75.2	0.16	32.5	2.31			
37		23	16:00-16:55	"	3.83	3.83	-8.12	81.9	-0.10	31.8	2.57			
38		27	16:25-17:20	"	3.73	3.73	-7.29	81.3	-0.09	33.2	2.45			
39		31	15:00-15:55	"	3.49	3.49	-4.33	73.3	-0.06	32.2	2.28			
40	9	3	6:44-8:05	"	3.76	3.76	16.0	81.4	0.02	32.7	2.49			
41		6	6:55-8:00	"	3.70	3.70	18.5	81.2	0.23	33.0	2.46			
42		10	16:00-16:56	"	3.50	3.50	15.7	75.3	0.21	33.0	2.28			
43		19	15:57-18:20	"	3.34	3.34	17.1	73.7	0.23	33.7	2.19			
44		22	15:32-16:40	"	3.24	3.24	15.7	70.4	0.22	32.8	2.31			
45		27	12:35-14:20	"	3.21	3.21	14.5	69.3	0.21	33.4	2.07			
46	10	5	15:06-16:24	"	3.17	3.17	11.7	67.6	0.17	33.0	2.05			
47		10	13:13-14:45	"	3.00	3.00	9.60	61.8	0.16	32.5	1.90			
48		15	13:20-14:26	"	2.98	2.98	9.60	59.9	0.16	31.6	1.90			
49		23	14:00-15:23	"	2.82	2.82	8.09	56.8	0.14	31.6	1.80			
50		26	13:58-15:07	"	2.79	2.79	6.14	54.5	0.11	31.4	1.74			
51	11	7	14:10-15:30	"	2.61	2.61	3.52	48.7	0.07	31.2	1.56			
52		16	14:12-15:21	"	2.47	2.47	3.71	44.5	0.06	30.9	1.44			

全年	最大實測流量	18.5	秒公方	9月6日	最小實測流量	21.8	秒公方	7月6日
----	--------	------	-----	------	--------	------	-----	------

統計	實測測點最大流速	0.44	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.2 水深	日期	9 月 22 日
----	----------	------	-----	------	-----	------	--------	----	----------

1. 断面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

附

往





## 丁埏水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省如皋縣丁埭鎮				东經：120° 45'		北緯：32° 23'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1950 年 8 月由前苏北水利局設立爲丁埭水位站。1951 年 1 月改由治淮委員會領導，觀測迄今。										
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺	名 稱 及 号 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>2-2</sub>		直立搪瓷尺		在丁埭鎮西洋橋西起第二排南起第二根水泥橋柱上。							
說明												
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期			原測高度	觀 測 日 期			觀測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測		
	B.M.6	1950			7.578	1954	11		7.974		廢黃河口	在丁埭鎮西洋橋西北角水泥橋座刻有「□」標誌。
	T.B.M.1	1952	4	2	4.128	1954	11		4.518		廢黃河口	在丁埭鎮西洋橋南約 140 公尺青石上刻有「□」。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（8 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，另爲配合報汛，每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點：B.M.6 已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.396 公尺。 2. 本站水準基點：T.B.M.1 已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.390 公尺，本年水位已加改正。 3. 本站所在地丁埭鎮原屬如东縣自本年 10 月劃屬如皋縣。 4. 本年測站位置圖與 1953 年刊印相同。										

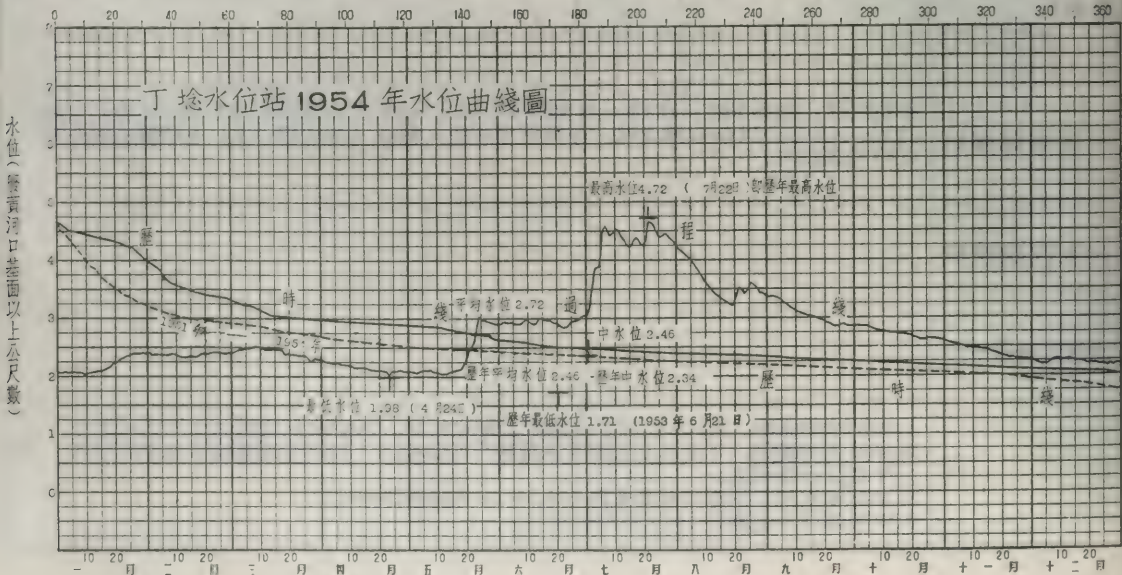


淮河下游區通揚運河水系通揚運河  
丁堰水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如皋縣丁堰鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	2.06	2.40	2.40	2.28	2.08	2.91	13.04	4.22	3.36	2.86	2.58	2.25
2	2.06	2.36	2.43	2.25	2.07	2.92	3.17	4.17	3.36	2.86	2.57	2.23
3	2.07	2.37	2.45	2.24	2.06	2.92	3.62	4.12	3.36	2.85	2.56	2.21
4	2.05	2.37	2.44	2.24	2.08	2.92	3.88	4.07	3.35	2.85	2.54	2.19
5	2.06	2.37	2.48	2.23	2.10	2.93	3.87	4.01	3.32	2.84	2.53	2.19
6	2.06	2.37	2.47	2.24	2.10	2.90	4.44	3.95	3.28	2.82	2.51	2.18
7	2.06	2.37	2.49	2.20	2.10	2.90	4.59	3.88	3.24	2.80	2.50	2.24
8	2.06	2.37	2.51	2.20	2.11	2.91	4.46	3.82	3.20	2.79	2.48	2.27
9	2.05	2.37	2.50	2.19	2.07	2.96	4.40	3.75	3.16	2.77	2.47	2.29
10	2.03	2.37	2.50	2.19	2.07	2.95	4.47	3.66	3.13	2.76	2.46	2.29
11	2.05	2.35	2.47	2.17	2.05	2.92	4.52	3.59	3.10	2.75	2.46	2.28
12	2.06	2.32	2.45	2.14	2.04	2.89	4.46	3.53	3.08	2.75	2.45	2.28
13	2.06	2.32	2.46	2.15	2.04	2.89	4.38	3.46	3.06	2.74	2.45	2.28
14	2.07	2.32	2.46	2.15	2.04	2.97	4.30	3.40	3.04	2.74	2.45	2.27
15	2.08	2.35	2.45	2.14	2.07	3.00	4.24	3.35	3.03	2.74	2.44	2.26
16	2.09	2.34	2.45	2.14	2.09	2.99	4.24	3.32	3.02	2.74	2.43	2.25
17	2.11	2.32	2.45	2.12	2.10	2.97	4.35	3.29	3.00	2.73	2.40	2.24
18	2.14	2.34	2.44	2.10	2.11	2.96	4.37	3.26	2.99	2.71	2.38	2.24
19	2.17	2.39	2.37	2.11	2.12	2.93	4.31	3.23	2.96	2.70	2.36	2.23
20	2.23	2.39	2.38	2.10	2.24	2.92	4.25	3.21	2.94	2.68	2.34	2.21
21	2.25	2.38	2.37	2.10	2.40	2.90	4.31	3.35	2.91	2.66	2.33	2.21
22	2.29	2.40	2.37	2.09	2.50	2.85	4.65	3.51	2.89	2.64	2.32	2.20
23	2.31	2.41	2.36	2.08	2.55	2.83	4.62	3.46	2.86	2.63	2.30	2.19
24	2.34	2.41	2.36	2.02	2.77	2.85	4.53	3.41	2.85	2.63	2.30	2.18
25	2.35	2.40	2.36	2.08	3.02	2.92	4.45	3.47	2.86	2.63	2.28	2.18
26	2.38	2.40	2.35	2.09	2.99	2.95	4.39	3.60	2.87	2.64	2.29	2.17
27	2.39	2.37	2.30	2.11	2.96	2.96	4.41	3.56	2.87	2.64	2.28	2.16
28	2.39	2.40	2.26	2.11	2.95	2.98	4.45	3.51	2.86	2.63	2.28	2.17
29	2.39		2.29	2.08	2.93	3.02	4.39	3.44	2.86	2.62	2.28	2.16
30	2.40		2.29	2.08	2.91	3.04	4.34	3.42	2.85	2.61	2.27	2.18
31	2.39		2.29		2.90		4.27	3.39		2.60		2.18
平均	2.18	2.37	2.41	2.15	2.34	2.93	4.26	3.59	3.06	2.72	2.41	2.22
最高	2.40	2.42	2.51	2.28	3.02	3.04	4.72	4.25	3.37	2.87	2.59	2.30
日期	27	23	8	1	25	30	22	1	1	1	1	10
最低	2.02	2.31	2.24	1.98	2.03	2.82	3.03	3.20	2.85	2.59	2.27	2.15
日期	10	17	28	24	12	24	1	20	24	31	25	27
全年統計	最高水位 4.72		7月22日		最低水位 1.98		4月24日		水位較差 2.74			
	平均水位 2.72		中水位 2.46		最高月平均水位 4.26		7月		最低月平均水位 2.15		4月	
歷年統計	最高水位 4.72		1954年7月22日		最低水位 1.71		1953年6月21日		平均水位 2.46			
附註	1.本站基點已由精密水準膠接測，高度改正數為+0.396公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。											
符號	1 逆流											



南通水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省南通市木耳橋				东經: 120°53'		北緯: 32°03'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於1947年5月至1947年6月由偽導淮委员会主办,1947年7月至1948年12月由偽淮河水利工程總局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設為南通三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委员会繼續領導。1953年1月改設為南通水位站, 观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說 明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P <sub>3-1</sub>		直立搪瓷尺		在南通市西門外木耳橋斜对岸石牌坊北約 100 公尺盧 文 彬 屋側。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月 日		年	月 日					
	T.B.M.2	1951		3.639	1954	11	3.979	T.B.M.4	廢黃河口	在本站門口磚上。	
	T.B.M.4	1952	3 22	3.626	1954	11	3.966		廢黃河口	在基本水尺西約40公尺 51型雨量器基座 銅 釘 上。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日7時、12時、17時观测三次, 汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观测五次, 另為配合報汛每日8時加測一次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 本站水準基點: T.B.M.4 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數為 +0.340 公尺, 本年水位已加改正。 2. 原有之 B.M.146 及 B.M.3 尚未經精密水準隊接測, 故不列入。 3. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。									

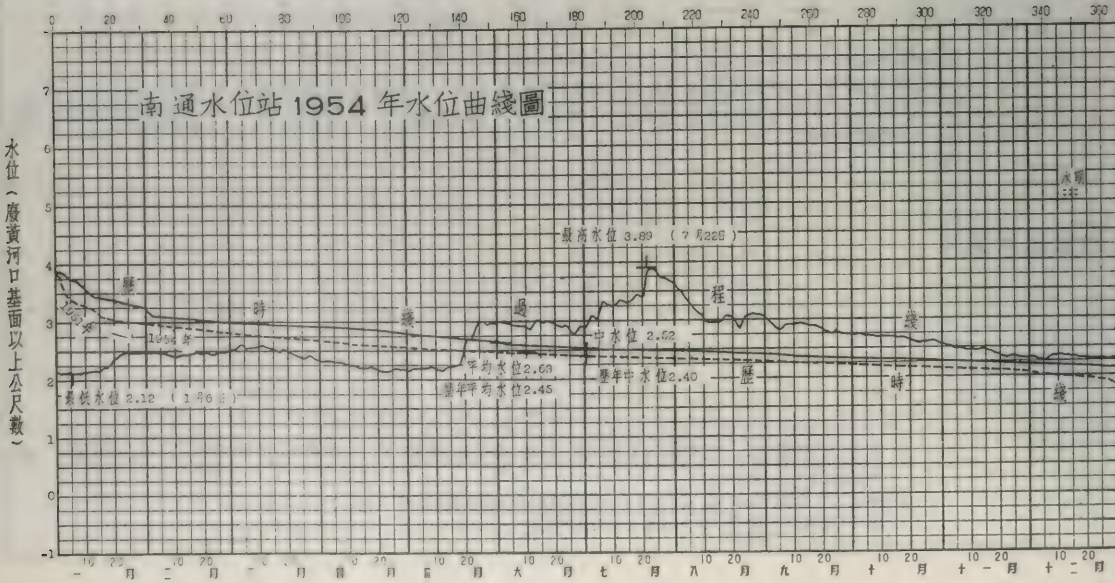


淮河下游區通揚運河水系通揚運河  
南通水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省南通縣木耳橋

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	2.14	2.47	2.52	2.32	2.14	3.00	2.87	3.59	3.01	2.74	2.55	2.31
2	2.13	2.49	2.54	2.32	2.17	2.99	2.96	3.54	2.98	2.74	2.53	2.30
3	2.13	2.49	2.55	2.33	2.19	2.98	3.08	3.49	2.93	2.74	2.52	2.28
4	2.13	2.48	2.60	2.32	2.19	2.96	3.06	3.41	2.88	2.73	2.51	2.26
5	2.13	2.47	2.59	2.31	2.19	2.94	3.01	3.33	2.82	2.71	2.49	2.26
6	2.12	2.46	2.53	2.30	2.20	2.94	3.18	3.27	2.80	2.71	2.48	2.25
7	2.12	2.45	2.55	2.31	2.20	2.93	3.32	3.20	2.86	2.70	2.46	2.29
8	2.12	2.43	2.55	2.29	2.19	2.92	3.29	3.14	2.90	2.70	2.45	2.33
9	2.13	2.42	2.56	2.27	2.21	2.92	3.26	3.09	2.90	2.68	2.44	2.34
10	2.14	2.40	2.56	2.26	2.18	2.91	3.25	3.08	2.91	2.68	2.45	2.34
11	2.14	2.40	2.58	2.26	2.16	2.88	3.26	2.99	2.91	2.69	2.45	2.35
12	2.15	2.43	2.59	2.26	2.15	2.85	3.31	2.95	2.92	2.69	2.43	2.34
13	2.15	2.44	2.56	2.23	2.14	2.93	3.34	2.94	2.92	2.69	2.44	2.32
14	2.15	2.43	2.54	2.20	2.20	3.01	3.33	2.94	2.91	2.68	2.45	2.33
15	2.15	2.43	2.54	2.20	2.22	3.00	3.30	2.95	2.90	2.68	2.45	2.31
16	2.17	2.44	2.52	2.20	2.22	2.99	3.30	2.96	2.88	2.67	2.43	2.31
17	2.20	2.48	2.49	2.21	2.22	3.00	3.34	2.97	2.88	2.66	2.42	2.30
18	2.21	2.49	2.48	2.21	2.24	3.00	3.41	3.05	2.87	2.66	2.40	2.29
19	2.25	2.47	2.52	2.20	2.25	2.98	3.42	3.05	2.85	2.64	2.38	2.29
20	2.33	2.46	2.50	2.18	2.55	2.95	3.40	3.04	2.82	2.63	2.36	2.28
21	2.38	2.48	2.48	2.15	2.68	2.92	3.43	3.03	2.79	2.61	2.34	2.27
22	2.40	2.47	2.45	2.15	2.70	2.91	3.80	2.90	2.77	2.59	2.32	2.27
23	2.45	2.44	2.43	2.14	2.69	2.89	3.86	2.82	2.75	2.57	2.31	2.27
24	2.47	2.44	2.41	2.15	2.87	2.92	3.87	2.94	2.75	2.57	2.33	2.28
25	2.48	2.47	2.39	2.16	2.97	2.87	3.85	3.06	2.79	2.59	2.34	2.28
26	2.47	2.48	2.36	2.19	2.99	2.80	3.79	3.06	2.76	2.59	2.32	2.28
27	2.47	2.49	2.39	2.19	2.99	2.76	3.73	3.07	2.75	2.59	2.31	2.26
28	2.48	2.48	2.42	2.17	2.92	2.82	3.73	3.09	2.75	2.60	2.30	2.26
29	2.47		2.39	2.18	2.95	2.91	3.71	3.08	2.74	2.59	2.30	2.28
30	2.47		2.35	2.15	2.96	2.89	3.66	3.08	2.74	2.58	2.29	2.28
31	2.47		2.34		2.95		3.64	3.05		2.55		2.28
平均	2.26	2.46	2.49	2.23	2.45	2.92	3.41	3.10	2.85	2.65	2.41	2.29
最高	2.49	2.50	2.61	2.33	3.00	3.01	3.89	3.66	3.05	2.74	2.55	2.35
日期	28	17	4	1	27	14	22	1	1	1	1	11
最低	2.12	2.40	2.33	2.13	2.14	2.73	2.83	2.78	2.73	2.55	2.28	2.25
日期	6	10	31	22	1	27	1	23	29	31	30	6
全年統計	最高水位 3.89		7月22日				最低水位 2.12		1月6日		水位較差 1.77	
	平均水位 2.63			中水位 2.52			最高月平均水位 3.41			7月 最低月平均水位 2.23 4月		
附註	1.本站水準基點已由精密水準隊接測,高度改正數為+0.340公尺,本年水位已加改正。											
符號	■ 結冰 1 逆流 1 順流不定											



# 淮河下游區通揚運河水系通揚運河 南通水位站歷年水位統計表

年份	最高水位			最低水位			水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1947	2.87	8	10	(1.73)	(5	17)	(1.14)	——	——	廢黃河口	
1948	2.65	7	23	1.49	7	3	1.16	1.90	1.92	"	
1950	(2.59)	(10	17)	1.90	(6	27)	(0.69)	——	——	"	
1951	3.41	7	15	1.85	2	21	1.56	2.44	2.42	"	
1952	3.41	9	9	1.89	7	4	1.52	2.48	2.41	"	
1953	2.95	7	21	1.80	5	26	1.15	2.26	2.23	"	
1954	3.89	7	22	2.12	1	6	1.77	2.63	2.52	"	
歷年統計	最高: 1947年8月10日			最低: 1948年7月3日			最大: 1.16 1948年	歷年平均 1.90	歷年中水位 1.92	廢黃河口	
	最高: 1950年7月22日			最低: 1953年5月26日			最大: 1.77 1954年	歷年平均 2.45	歷年中水位 2.40	"	
	最高: 年 月 日			最低: 年 月 日			最大: 年	歷年平均	歷年中水位		

附註 1.1950年—1954年基點改正數為+0.340公尺。 2.1947年—1948年無水準考證資料。 3.( )不全統計





泰州水文站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省泰州市南門宝帶橋				东經: 119° 57'		北緯: 32° 30'				
集 水 面 積		. 平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1951 年 4 月由治淮委员会設立為泰州二等水文站, 1953 年 3 月改設為泰州三等水文站, 观测迄今。										
測 驗 項 目		水位、流量、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段河床順直穩定, 無水草亂石及淺灘深潭, 上游約 300 公尺有洋橋一座, 約 900 公尺与通揚運河相匯其間並有分流入通揚運河, 入口处有涵洞一座, 下游約 30 公里注入長江, 微受潮汐影响, 經常逆流, 高水時有漫溢現象, 附近經常有船隻停泊。										
斷 面 位 置		流速儀斷面 (兼基本水尺断面) 在泰州市南門宝帶橋南約 350 公尺处。										
水 尺	名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置					
說明	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub> P <sub>1-3</sub>			直立搪瓷尺			在泰州市南門宝帶橋南約 250 公尺左岸刘宅前。  在泰州市南門宝帶橋南約 300 公尺左岸小石橋旁。					
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置		
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測		
	T.B.M.1	1951	4	9	4.006	1954	6		3.899	B.M.311	廢黃河口	在泰州市南門宝帶橋南約 300 公尺南官河左岸小石橋西南角。
	T.B.M.2	1954	6		4.789					B.M.311	廢黃河口	在本站51型雨量器基座銅釘上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀, 平時每月約測 2 次, 汛期中派員駐測, 施測次數較多, 本年洪峯出現一次, 因病未能測得其流量。流速儀一架, 為旋杯式, 係南京水工儀器廠出品, 已八個月未經校正。										
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點: T.B.M.1 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數為 -0.107 公尺, 本年水位已加改正。(該基點於本年七月份被洪水冲毀) 2. 53 年刊佈之 B.M.9 因精密水準隊未接測, 故未填。										



泰州 水文站 1954 年 位置圖



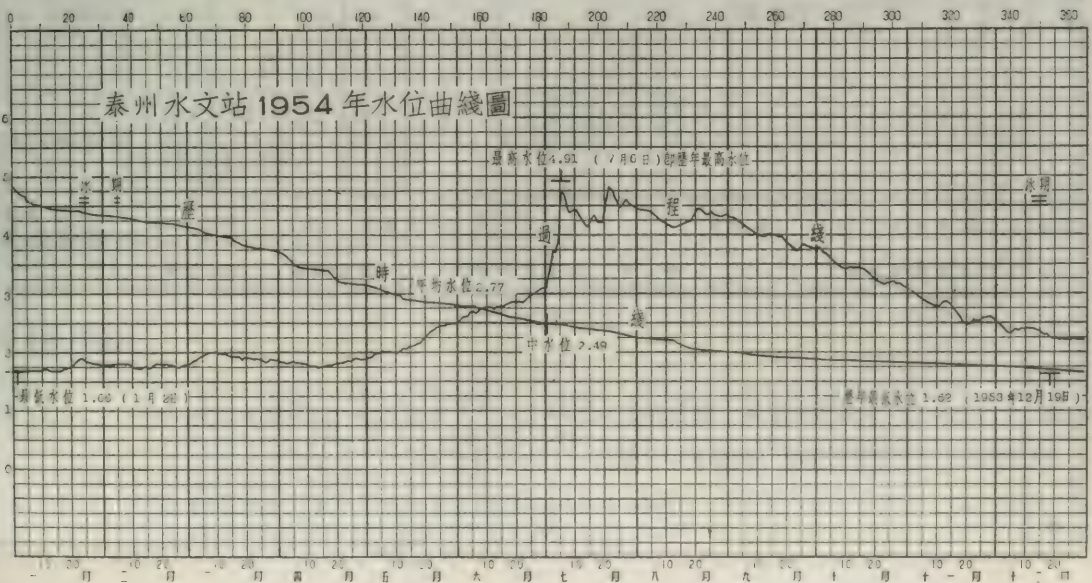
# 淮河下游區通揚運河水系南宮河 泰州水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省泰州市南門寶帶橋

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.67	1.79	1.80	1.83	1.90	2.52	3.11	4.44	4.31	3.77	3.06	2.50
2	1.67	1.78	1.83	1.82	1.91	2.57	3.41	4.42	4.29	3.76	3.04	2.46
3	1.67	1.79	1.85	1.81	1.96	2.59	3.72	4.42	4.28	3.68	3.00	2.39
4	1.66	1.79	1.88	1.82	1.97	2.60	3.70	4.42	4.24	3.67	2.95	2.34
5	1.66	1.80	1.93	1.83	2.00	2.68	3.88	4.41	4.20	3.68	2.91	2.32
6	1.68	1.80	1.95	1.83	2.02	2.69	4.72	4.37	4.16	3.58	2.87	2.32
7	1.67	1.80	1.99	1.82	2.01	2.66	4.69	4.33	4.12	3.52	2.85	2.38
8	1.68	1.80	2.00	1.80	2.02	2.70	4.47	4.28	4.08	3.48	2.83	2.36
9	1.68	1.80	2.00	1.80	2.01	2.75	4.38	4.24	4.05	3.44	2.81	2.39
10	1.67	1.78	2.01	1.78	2.00	2.77	4.43	4.20	4.02	3.42	2.80	2.39
11	1.70	1.74	1.99	1.77	2.00	2.78	4.42	4.17	3.99	3.41	2.77	2.40
12	1.71	1.72	1.99	1.76	2.01	2.76	4.33	4.14	3.98	3.42	2.81	2.39
13	1.69	1.72	1.99	1.76	2.05	2.74	4.28	4.13	3.98	3.42	2.85	2.39
14	1.67	1.74	1.96	1.74	2.03	2.76	4.21	4.13	4.00	3.43	2.85	2.37
15	1.68	1.77	1.93	1.75	2.09	2.77	4.14	4.15	4.01	3.44	2.81	2.36
16	1.67	1.73	1.93	1.77	2.09	2.77	4.27	4.18	4.00	3.43	2.76	2.32
17	1.68	1.76	1.92	1.78	2.11	2.80	4.34	4.20	3.99	3.40	2.68	2.29
18	1.71	1.80	1.92	1.78	2.14	2.83	4.26	4.22	3.98	3.36	2.61	2.29
19	1.73	1.81	1.86	1.79	2.15	2.85	4.21	4.24	3.95	3.32	2.54	2.25
20	1.75	1.80	1.91	1.80	2.21	2.85	4.22	4.31	3.89	3.27	2.49	2.23
21	1.77	1.79	1.90	1.81	2.27	2.86	4.51	4.42	3.84	3.23	2.47	2.23
22	1.81	1.80	1.89	1.81	2.33	2.85	4.82	4.44	3.79	3.19	2.48	2.21
23	1.87	1.79	1.89	1.83	2.35	2.84	4.78	4.40	3.75	3.17	2.54	2.21
24	1.90	1.78	1.87	1.85	2.41	2.89	4.66	4.35	3.72	3.16	2.54	2.21
25	1.86	1.75	1.87	1.84	2.42	2.95	4.56	4.34	3.78	3.17	2.54	2.21
26	1.84	1.74	1.86	1.87	2.44	2.99	4.48	4.39	3.83	3.17	2.57	2.21
27	1.83	1.75	1.82	1.90	2.44	3.02	4.54	4.33	3.82	3.19	2.59	2.22
28	1.80	1.79	1.84	1.88	2.48	3.05	4.59	4.31	3.79	3.16	2.59	2.21
29	1.80		1.88	1.87	2.48	3.08	4.53	4.30	3.77	3.17	2.60	2.20
30	1.80		1.86	1.87	2.48	3.10	4.50	4.31	3.76	3.13	2.56	2.21
31	1.78		1.86		2.49		4.46	4.34		3.11		2.20
平均	1.73	1.78	1.91	1.81	2.17	2.80	4.31	4.30	3.98	3.38	2.72	2.30
最高	1.90	1.81	2.02	1.91	2.50	3.11	4.91	4.46	4.32	3.78	3.09	2.54
日期	24	6	8	27	31	30	6	1	1	1	1	1
最低	1.66	1.72	1.80	1.74	1.89	2.50	3.10	4.11	3.72	3.10	2.46	2.19
日期	2	12	1	14	1	1	1	13	24	31	21	31
全年統計	最高水位 4.91		7月6日		最低水位 1.66		1月2日		水位較差 3.25			
	平均水位 2.77		中水位 2.49		最高月平均水位 4.31		7月		最低月平均水位 1.73 1月			
冰期統計	開始結冰日期 1月24日 封凍日期 —— 月——日 解凍日期 —— 月——日 全部融冰日期 2月7日 封凍天數 —— 天											
(去冬今春)	開始行凌日期 —— 月——日 終止行凌日期 —— 月——日 最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌速 秒公尺											
歷年統計	最高水位 4.91		1954年7月6日		最低水位 1.62		1953年12月19日		平均水位 2.40			
附註	1.本站水準基點已由精密水準隊接測,高度改正數為-0.107公尺,本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號	II 結冰 1 逆流 1 順流不定											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河道 糙率	含沙量 公方公斤	
	月	日	起迄時分		測法	基水 公尺									流量段 公尺
1	4	18	14:03-14:38	流速儀	1.78	1.78	-3.21	19.7	-0.16	23.0	0.86				
2		30	15:50-16:20	"	1.88	1.88	-5.33	21.9	-0.24	24.6	0.89				
3	5	18	7:57- 9:00	"	2.13	2.13	-9.34	28.5	-0.33	26.4	1.08				
4		27	15:28-16:07	"	2.44	2.44	-15.8	38.3	-0.41	29.0	1.32				
5	6	3	2:30- 4:17	"	2.60	2.60	-19.2	41.9	-0.46	30.3	1.38				
6		6	6:40- 7:50	"	2.73	2.73	-16.6	45.5	-0.36	30.8	1.48				
7		11	7:20- 8:30	"	2.78	2.78	-21.1	47.3	-0.45	30.4	1.56				
8		16	7:30- 8:50	"	2.76	2.76	-18.8	46.7	-0.40	31.2	1.50				
9		19	7:45- 9:00	"	2.84	2.84	-19.4	49.4	-0.39	31.6	1.56				
10		25	9:50-11:22	"	2.95	2.95	-23.2	53.4	-0.43	31.9	1.67				
11		29	14:00-15:18	"	3.09	3.09	-22.2	58.6	-0.38	33.4	1.75				
12	7	4	8:35-10:03	"	3.69	3.69	-18.0	79.3	-0.23	37.2	2.13				
13		14	9:55-11:12	"	4.23	4.23	-10.2	101	-0.10	40.6	2.49				
14		18	14:50-16:30	"	4.21	4.21	-11.6	100	-0.12	40.6	2.46				
15		21	15:00-16:26	"	4.56	4.56	15.5	109	0.24	43.5	2.50				
16	8	15	15:42-16:58	"	4.17	4.17	-13.4	95.8	-0.14	39.3	2.44				
17		30	9:11-10:10	"	4.29	4.29	-8.26	100	-0.08	40.7	2.46				
18	9	6	8:30- 9:35	"	4.17	4.17	-4.45	95.0	-0.05	38.9	2.44				
19		15	15:00-16:05	"	4.02	4.02	-12.3	89.3	-0.14	38.3	2.38				
20		18	15:55-16:45	"	3.98	3.98	-11.6	87.4	-0.13	38.2	2.29				
21		20	16:04-17:04	"	3.88	3.88	-7.19	84.2	-0.09	37.8	2.23				
22		24	9:45-10:37	"	3.72	3.72	-9.37	77.3	-0.12	36.5	2.12				
23		28	9:15-10:30	"	3.78	3.78	-10.3	80.5	-0.13	37.4	2.15				
24		30	9:15-10:08	"	3.75	3.75	-9.10	78.6	-0.12	36.8	2.14				
25	10	11	10:15-11:20	"	3.42	3.42	-7.27	67.7	-0.11	34.0	1.99				
26		24	9:08- 9:57	"	3.17	3.17	-7.01	58.3	-0.12	32.0	1.82				
27	11	15	14:38-15:38	"	2.81	2.81	-5.12	47.4	-0.11	31.0	1.53				
全年	最大實測流量 15.5 秒公方 7 月 21 日				最小實測流量 23.2 秒公方 6 月 25 日										
統計	實測測點最大流速 0.19 秒公尺				施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深				日期 7 月 21 日						
附註															

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省如东縣栟茶鎮				东經: 120°55'		北緯: 32°33'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1950 年 8 月由前苏北水利局設立為栟茶水位站, 1951 年 1 月改由治淮 委 員 会 領導, 觀測迄今。										
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺	名 稱 及 号 數			式樣及質料			位 置					
	基本水尺P <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺			在栟茶鎮衛海橋西 110 公尺。					
說 明												
水 準	号 數	測 量 日 期			原測高度	覆 測 日 期			覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測		
基 點	T.B.M.T	1952	10	13	4.548	1954	5		4.850		廢黃河口	在栟茶北板橋南端橋座西北角石上。
	T.B.M.3	1953	5	28	4.064	1954	9	24	4.375	海B.M.9	廢黃河口	在栟茶鎮栟茶中学宿舍右公協興鹽店(已停業)左耳門(已堵閉)青石階上。
說 明	海B.M.9	1954	5		4.775						廢黃河口	在栟茶中学宿舍空院內。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時觀測三次, 汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次。另為配合報汛, 每日 8 時加測一次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點: 已經本会 T.B.M.T 精密水準隊接測, 高度改正數為+0.302 公尺, 該 T.B.M.T 於 1954 年 7 月份被洪水冲毀。 2. 本站水準基點: T.B.M.3 由海安水文站自海 B.M.9 接測, 高度改正數為+0.311 公尺, 本年水位已加改正。 3. 53 年刊佈之 B.M.1 因精密水準隊未接測故未填。 4. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。										

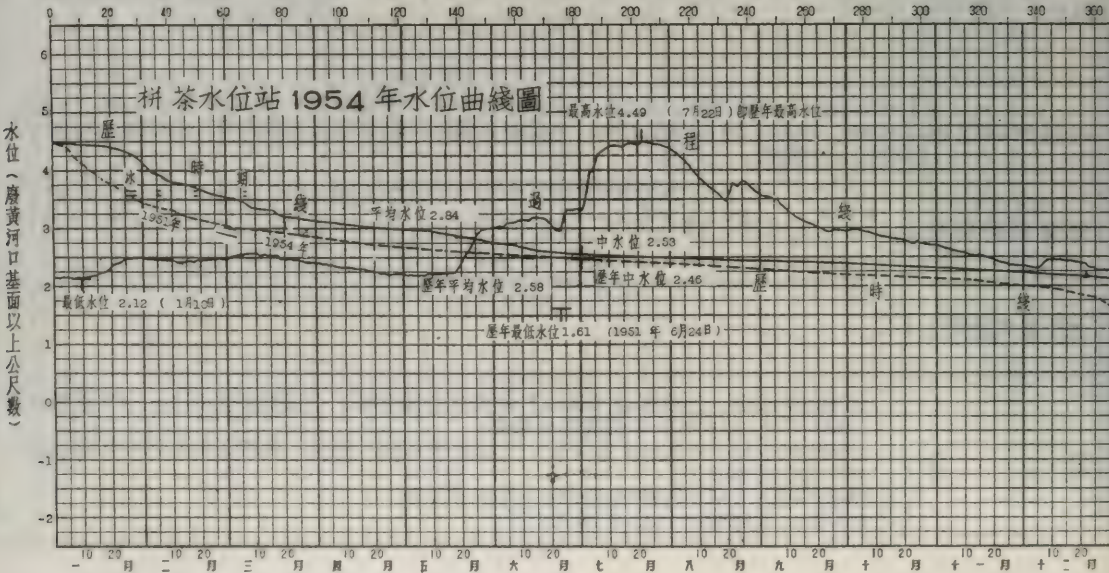


淮河下游區通揚運河水系耕茶運河  
耕茶水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如東縣耕茶鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	2.14	2.50	2.49	2.41	2.21	3.02	3.30	4.35	3.56	2.96	2.69	2.34
2	2.14	2.48	2.52	2.40	2.19	3.03	3.40	4.32	3.54	2.98	2.67	2.33
3	2.15	2.47	2.53	2.38	2.20	3.04	3.75	4.29	3.55	2.98	2.66	2.31
4	2.15	2.46	2.53	2.38	2.19	3.03	3.91	4.24	3.54	2.96	2.64	2.30
5	2.15	2.46	2.55	2.37	2.19	3.07	3.94	4.20	3.51	2.95	2.63	2.30
6	2.14	2.45	2.55	2.37	2.19	3.10	4.17	4.14	3.48	2.95	2.61	2.29
7	2.13	2.45	2.56	2.34	2.19	3.10	4.28	4.08	3.44	2.93	2.60	2.35
8	2.14	2.45	2.57	2.33	2.19	3.10	4.31	4.02	3.39	2.93	2.59	2.41
9	2.15	2.44	2.57	2.32	2.23	3.13	4.36	3.96	3.34	2.91	2.58	2.44
10	2.13	2.44	2.57	2.32	2.22	3.14	4.39	3.90	3.30	2.89	2.57	2.44
11	2.14	2.44	2.56	2.33	2.22	3.14	4.41	3.86	3.26	2.88	2.54	2.45
12	2.15	2.41	2.53	2.32	2.21	3.13	4.41	3.82	3.23	2.86	2.53	2.45
13	2.17	2.40	2.54	2.31	2.22	3.13	4.42	3.77	3.19	2.85	2.53	2.44
14	2.17	2.41	2.54	2.30	2.22	3.18	4.41	3.72	3.17	2.84	2.53	2.44
15	2.18	2.43	2.53	2.30	2.23	3.19	4.40	3.67	3.14	2.83	2.52	2.43
16	2.21	2.44	2.53	2.30	2.24	3.18	4.42	3.64	3.12	2.82	2.52	2.43
17	2.22	2.44	2.53	2.30	2.23	3.17	4.47	3.59	3.09	2.82	2.50	2.42
18	2.24	2.43	2.53	2.27	2.24	3.16	4.47	3.54	3.07	2.80	2.48	2.41
19	2.26	2.45	2.49	2.27	2.25	3.14	4.46	3.50	3.05	2.80	2.47	2.40
20	2.31	2.46	2.49	2.25	2.37	3.08	4.44	3.46	3.03	2.78	2.45	2.39
21	2.36	2.45	2.47	2.25	2.47	3.03	4.44	3.58	3.00	2.77	2.43	2.38
22	2.38	2.46	2.47	2.23	2.54	2.99	4.48	3.76	2.98	2.75	2.41	2.37
23	2.39	2.47	2.47	2.22	2.58	2.95	4.48	3.75	2.95	2.74	2.40	2.33
24	2.43	2.48	2.45	2.22	2.66	2.95	4.47	3.71	2.93	2.74	2.39	2.31
25	2.46	2.48	2.45	2.20	2.80	3.21	4.45	3.78	2.95	2.76	2.36	2.30
26	2.47	2.47	2.45	2.21	2.88	3.32	4.44	3.82	2.96	2.74	2.35	2.28
27	2.48	2.48	2.43	2.22	2.94	3.31	4.43	3.78	2.96	2.73	2.35	2.27
28	2.49	2.47	2.42	2.22	2.98	3.31	4.44	3.74	2.96	2.72	2.34	2.27
29	2.50		2.41	2.21	3.00	3.33	4.42	3.69	2.95	2.71	2.34	2.27
30	2.50		2.42	2.20	3.00	3.33	4.41	3.64	2.94	2.71	2.35	2.27
31	2.50		2.41		3.00		4.38	3.60		2.70		2.28
平均	2.27	2.45	2.50	2.29	2.43	3.13	4.29	3.84	3.19	2.83	2.50	2.36
最高	2.50	2.51	2.58	2.41	3.00	3.33	4.49	4.36	3.57	2.98	2.69	2.45
日期	29	1	9	1	29	29	22	1	1	2	1	11
最低	2.12	2.40	2.40	2.20	2.18	2.93	3.30	3.45	2.92	2.70	2.34	2.27
日期	10	13	28	25	6	23	1	20	24	30	28	27
全年統計	最高水位 4.49 7月22日 最低水位 2.12 1月10日 水位較差 2.37											
	平均水位 2.34 中水位 2.53 最高月平均水位 4.29 7月 最低月平均水位 2.27 1月											
冰期統計	開始結冰日期 1月26日 封凍日期 月 日 解凍日期 月 日 全部融冰日期 2月6日 封凍天數 天											
(去冬今春)	開始行凌日期 月 日 終止行凌日期 月 日 最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌速 秒公尺											
歷年統計	最高水位 4.49 1954年 7月22日 最低水位 1.61 1951年 6月24日 平均水位 2.58											
附註	1.本站水準點已由精密水準隊接測,1月1日至9月24日高度改正數為+0.302公尺,9月25日至12月31日改正數為+0.311公尺,本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。											
符號	□ 結冰 1 逆流 1 順流不定											



如皋水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省如皋縣宏場鎮				东經：120°34'		北緯：32°24'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於 1950 年 8 月由前苏北水利局設立為如皋三等水文站。1951 年 1 月改由治淮委员会領導，1952 年 6 月改設為如皋水位站，1953 年 1 月改設為如皋三等水文站，1954 年 1 月復改設為如皋水位站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置				
說明	基本水尺 P <sub>1-1</sub> P <sub>2-2</sub>			直立搪瓷尺 直立搪瓷尺			在如皋南門外东洋橋西起第二排南起第二根橋柱上。 在基本水尺 P <sub>1-1</sub> 北約 0.2 公尺橋柱護橋上。				
水 準 基 點 說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	(公尺)	年	月	(公尺)	基點引測			
	B.M.12	1950		5.575	1954	10	5.932	海B.M.15	廢黃河口	在如皋南門外东洋橋东南角橋樑上釘有螺絲釘。	
	T.B.M.1	1952	10	4.862	1954	10	5.219	海B.M.15	廢黃河口	在如皋南門外东洋橋东南冒國華屋前井口石上刻有「□」標誌。	
	T.B.M.2	1952	10	4.512	1954	10	4.869	海B.M.15	廢黃河口	在如皋南門外东洋橋东南冒榮初門口青石階左刻有「□」。	
	海B.M.15	1954	7	5.585	1954	10	5.592		廢黃河口	在如皋南門外东洋橋西南常樹奎屋後。	
水位觀測情形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次。汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，另為配合報汛，每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註		1. 本站水準基點：海B.M.15，B.M.12，T.B.M.1，T.B.M.2已經本会精密水準隊接測，高度改正數為 +0.357 公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。									

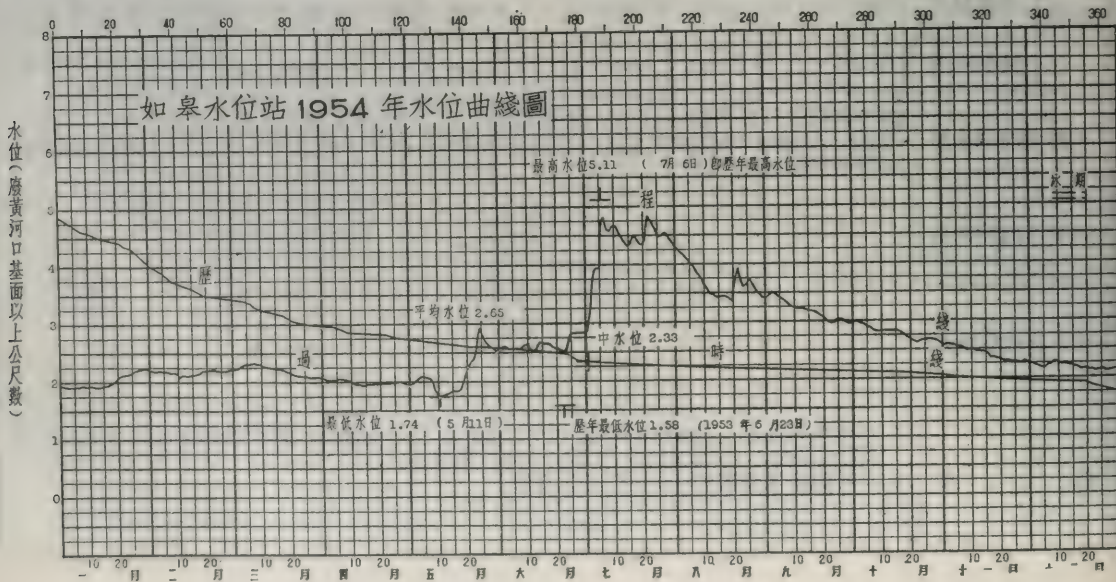


淮河下游區通揚運河水系龍游河  
如皋水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如皋縣南門外東洋橋

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	1.92	2.20	2.22	2.06	1.97	2.59	2.85	4.28	3.42	2.99	2.58	2.25		
2	1.91	2.17	2.24	2.03	1.98	2.61	3.11	4.23	3.48	2.99	2.59	2.22		
3	1.90	2.18	2.27	2.02	2.02	2.59	3.74	4.19	3.50	2.96	2.59	2.19		
4	1.90	2.18	2.29	2.03	2.06	2.56	3.93	4.12	3.48	2.96	2.58	2.17		
5	1.90	2.18	2.31	2.04	2.09	2.57	3.94	4.06	3.44	2.92	2.56	2.16		
6	1.91	2.18	2.30	2.05	2.08	2.56	4.77	4.00	3.41	2.90	2.56	2.16		
7	1.90	2.17	2.32	2.05	2.06	2.56	4.82	3.93	3.37	2.87	2.54	2.22		
8	1.93	2.15	2.33	2.04	2.05	2.55	4.60	3.86	3.31	2.84	2.50	2.24		
9	1.92	2.16	2.30	2.03	1.89	2.63	4.57	3.79	3.28	2.82	2.48	2.27		
10	1.91	2.15	2.30	2.01	1.83	2.65	4.66	3.68	3.25	2.83	2.49	2.27		
11	1.92	2.07	2.28	1.99	1.75	2.59	4.68	3.61	3.24	2.83	2.50	2.23		
12	1.92	2.11	2.26	1.96	1.76	2.53	4.59	3.55	3.22	2.84	2.47	2.24		
13	1.90	2.11	2.25	1.96	1.77	2.54	4.50	3.49	3.22	2.83	2.45	2.24		
14	1.90	2.10	2.25	1.94	1.79	2.63	4.40	3.45	3.21	2.83	2.46	2.22		
15	1.91	2.12	2.23	1.93	1.83	2.67	4.32	3.42	3.19	2.84	2.45	2.21		
16	1.92	2.12	2.24	1.95	1.84	2.65	4.35	3.44	3.17	2.83	2.42	2.19		
17	1.93	2.14	2.22	1.96	1.83	2.65	4.48	3.45	3.17	2.79	2.35	2.18		
18	1.96	2.15	2.21	1.95	1.86	2.64	4.47	3.43	3.15	2.76	2.35	2.15		
19	1.99	2.20	2.18	1.97	1.95	2.59	4.40	3.39	3.11	2.74	2.34	2.16		
20	2.03	2.20	2.17	1.96	2.11	2.57	4.33	3.36	3.07	2.70	2.33	2.15		
21	2.09	2.20	2.15	1.98	2.29	2.57	4.42	3.75	3.04	2.67	2.30	2.14		
22	2.10	2.20	2.12	1.97	2.33	2.52	4.84	3.92	3.00	2.64	2.30	2.14		
23	2.11	2.21	2.11	1.98	2.40	2.51	4.77	3.73	2.96	2.62	2.29	2.12		
24	2.11	2.20	2.10	1.98	2.67	2.56	4.66	3.60	2.96	2.66	2.30	2.13		
25	2.13	2.19	2.10	1.99	2.93	2.76	4.55	3.64	3.02	2.67	2.28	2.13		
26	2.17	2.19	2.10	1.98	2.77	2.82	4.48	3.74	3.03	2.68	2.27	2.14		
27	2.19	2.19	2.07	2.00	2.68	2.82	4.52	3.66	3.02	2.69	2.27	2.10		
28	2.20	2.21	2.08	2.00	2.62	2.83	4.55	3.57	2.99	2.67	2.26	2.11		
29	2.22		2.08	1.95	2.57	2.83	4.48	3.50	2.98	2.66	2.29	2.12		
30	2.24		2.09	1.95	2.54	2.84	4.41	3.45	2.97	2.64	2.27	2.13		
31	2.21		2.06		2.53		4.34	3.40		2.60		2.14		
平均	2.01	2.17	2.20	1.99	2.16	2.63	4.37	3.70	3.19	2.78	2.41	2.18		
最高	2.24	2.22	2.33	2.07	2.98	2.84	5.11	4.29	3.51	3.01	2.60	2.27		
日期	30	28	8	1	24	29	6	1	2	1	2	9		
最低	1.88	2.05	2.06	1.92	1.74	2.48	2.83	3.34	2.95	2.59	2.25	2.09		
日期	5	11	27	15	11	23	1	20	23	31	28	27		
全年統計	最高水位 5.11			7月6日			最低水位 1.74			5月11日			水位較差 3.37	
	平均水位 2.65			中水位 2.33			最高月平均水位 4.37			7月			最低月平均水位 1.99 4月	
歷年統計	最高水位 5.11			1954年7月6日			最低水位 1.58			1953年6月23日			平均水位 2.30	
附註	1.本站水準基點已由精密水準接測,高度改正數為+0.357公尺,本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。													
符號	▮ 結冰 ▮ 逆流 ▮ 順流不定													



領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会									
測 站 地 點		江苏省如东縣馬塘鎮						东經: 121°05'		北緯: 32°20'							
集 水 面 積		平方公里															
測 站  沿 革		本站於 1951 年 3 月由治淮委员会設立為馬塘水位站, 观测迄今。															
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。															
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况																	
斷 面 位 置																	
水 尺		名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置									
說明		基本水尺 P <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺			在馬塘鎮輪船碼頭斜对岸。									
水 準		号 數		測量日期		原測高度		覆 測 日 期		覆測高度		由何水準 基點引測		標準基面		位 置	
基點		B.M.2		1951 9 23		5.521		1954 10		5.555				廢黃河口		在馬塘鎮解放橋西北角自下而上第九級水泥階踏上刻 [X] 。	
說明		B.M.文 <sub>1</sub>		1953 12 14		4.664		1954 10		4.696				廢黃河口		在馬塘鎮解放橋南边东串場河右岸, 端久宅右耳門东10.2公尺石標上。	
水位观测情形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。															
流量測驗情形																	
含沙量測驗情形																	
附 註		1. 本站水準基點: 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數 B.M.文 <sub>1</sub> 為 +0.032 公尺, B.M.2 為 +0.034 公尺, 本年水位已加改正。 2. 本站原观测寺河, 本年起改观测东串場河。 3. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。															

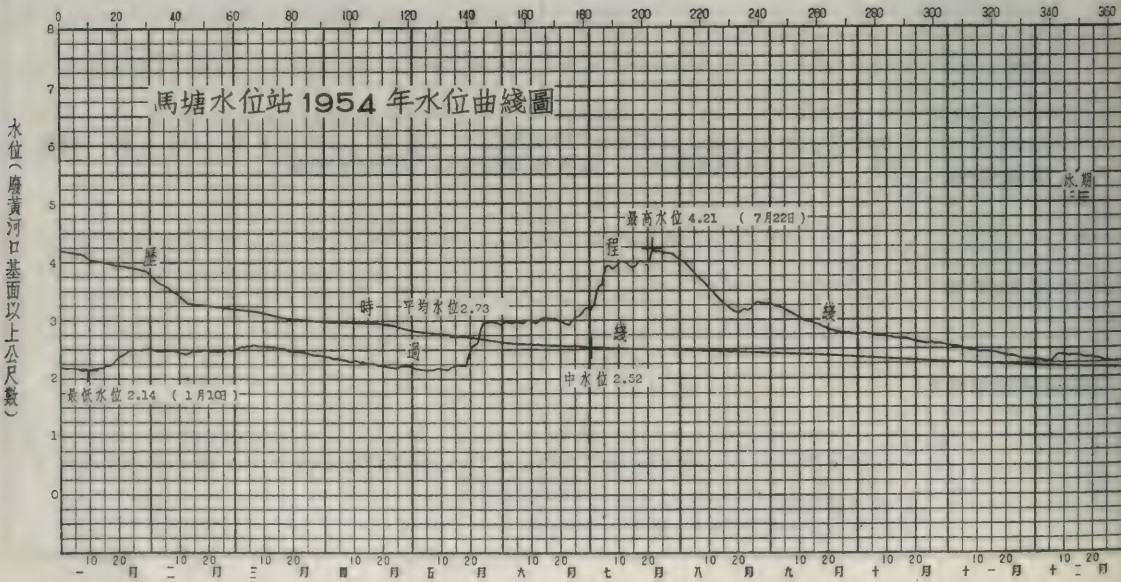


淮河下游區通揚運河水系東串場河  
馬塘水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如東縣馬塘鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
1	2.17	2.51	2.51	2.38	2.19	2.96	3.17	4.02	3.26	2.76	2.55	2.31		
2	2.16	2.49	2.54	2.37	2.17	2.98	3.25	3.97	3.24	2.77	2.54	2.29		
3	2.16	2.49	2.54	2.35	2.17	2.97	3.49	3.94	3.23	2.76	2.53	2.29		
4	2.17	2.48	2.55	2.35	2.16	2.96	3.60	3.89	3.21	2.75	2.52	2.27		
5	2.16	2.48	2.57	2.34	2.15	2.98	3.59	3.84	3.19	2.75	2.50	2.27		
6	2.16	2.48	2.56	2.33	2.15	2.99	3.89	3.79	3.16	2.74	2.50	2.27		
7	2.15	2.48	2.57	2.32	2.16	2.96	3.93	3.74	3.13	2.73	2.49	2.34		
8	2.16	2.47	2.56	2.31	2.16	2.95	3.88	3.68	3.10	2.73	2.48	2.39		
9	2.16	2.47	2.56	2.30	2.18	3.00	3.89	3.62	3.07	2.72	2.47	2.40		
10	2.15	2.46	2.56	2.29	2.17	3.00	3.94	3.56	3.04	2.71	2.46	2.39		
11	2.15	2.45	2.56	2.31	2.16	2.98	4.00	3.51	3.02	2.70	2.45	2.39		
12	2.16	2.43	2.55	2.30	2.16	2.95	4.00	3.45	2.99	2.69	2.44	2.38		
13	2.16	2.43	2.55	2.29	2.16	2.97	3.97	3.40	2.97	2.68	2.44	2.38		
14	2.17	2.44	2.55	2.28	2.19	3.04	3.93	3.35	2.96	2.68	2.45	2.37		
15	2.17	2.45	2.53	2.26	2.21	3.05	3.89	3.30	2.94	2.67	2.44	2.37		
16	2.20	2.48	2.53	2.26	2.22	3.04	3.90	3.26	2.93	2.67	2.44	2.36		
17	2.22	2.48	2.53	2.27	2.22	3.03	3.97	3.22	2.91	2.66	2.43	2.35		
18	2.24	2.49	2.52	2.25	2.22	3.03	4.01	3.18	2.88	2.65	2.41	2.34		
19	2.27	2.49	2.49	2.24	2.22	3.02	3.97	3.15	2.87	2.64	2.40	2.34		
20	2.34	2.49	2.49	2.23	2.38	2.99	3.94	3.13	2.85	2.63	2.40	2.33		
21	2.38	2.48	2.48	2.22	2.52	2.96	3.99	3.13	2.83	2.62	2.38	2.33		
22	2.40	2.48	2.48	2.20	2.58	2.94	4.18	3.17	2.81	2.61	2.38	2.31		
23	2.43	2.48	2.47	2.19	2.61	2.92	4.17	3.17	2.80	2.60	2.36	2.29		
24	2.47	2.48	2.45	2.19	2.82	2.95	4.17	3.16	2.78	2.59	2.35	2.28		
25	2.49	2.49	2.44	2.19	2.96	3.03	4.17	3.20	2.77	2.60	2.33	2.27		
26	2.50	2.48	2.43	2.20	2.96	3.06	4.15	3.27	2.77	2.60	2.33	2.26		
27	2.50	2.50	2.41	2.21	2.97	3.06	4.15	3.29	2.77	2.58	2.32	2.26		
28	2.50	2.49	2.41	2.22	2.97	3.11	4.15	3.29	2.76	2.58	2.31	2.25		
29	2.51	2.41	2.41	2.21	2.96	3.20	4.13	3.27	2.75	2.58	2.31	2.26		
30	2.51	2.40	2.40	2.20	2.95	3.19	4.10	3.27	2.75	2.57	2.31	2.26		
31	2.51	2.39	2.39	2.19	2.93	3.19	4.06	3.28	2.75	2.56	2.31	2.28		
平均	2.29	2.48	2.50	2.27	2.42	3.01	3.92	3.44	2.96	2.66	2.42	2.32		
最高	2.51	2.51	2.57	2.39	2.98	3.21	4.21	4.03	3.28	2.77	2.56	2.40		
日期	27	1	5	1	28	29	22	1	1	1	1	9		
最低	2.14	2.43	2.39	2.19	2.15	2.90	3.16	3.12	2.75	2.56	2.31	2.26		
日期	10	12	31	23	4	23	1	20	30	31	28	26		
全年統計	最高水位 4.21			7月22日			最低水位 2.14			1月10日			水位較差 2.07	
	平均水位 2.73			中水位 2.52			最高月平均水位 3.92			7月			最低月平均水位 2.27 4月	
附註	1. 本站水準基點已由精密水準隊接測，本年水位已加改正。 2. 本站冰期情況：(去冬今春)未記載。													
存號	Ⅱ結冰 1逆流 1順逆不定													



## 金沙水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省南通縣金沙鎮				东經: 121°07'		北緯: 32°06'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1950 年 8 月由前苏北水利局設立為金沙水位站, 1950 年 12 月撤銷。1952 年 1 月由治淮委员会復設, 观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
說明	基本水尺P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在金沙鎮西洋橋东第一根橋柱上。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
	T.B.M.1	1952 3 24	5.141	1954 11	4.962	T.B.M.2	廢黃河口	在金沙鎮西市街粮庫北大門門檻石側石上。			
	T.B.M.2	1952 3 24	6.433	1954 11	6.254		廢黃河口	在金沙鎮西洋橋东南角刻「口」痕。			
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 本站水準基點: B.M.2 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數為 -0.179 公尺, 本年水位已加改正。 2. 53 年刊佈之 B.M.51 因精密水準隊未接測, 故未填。 3. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。									

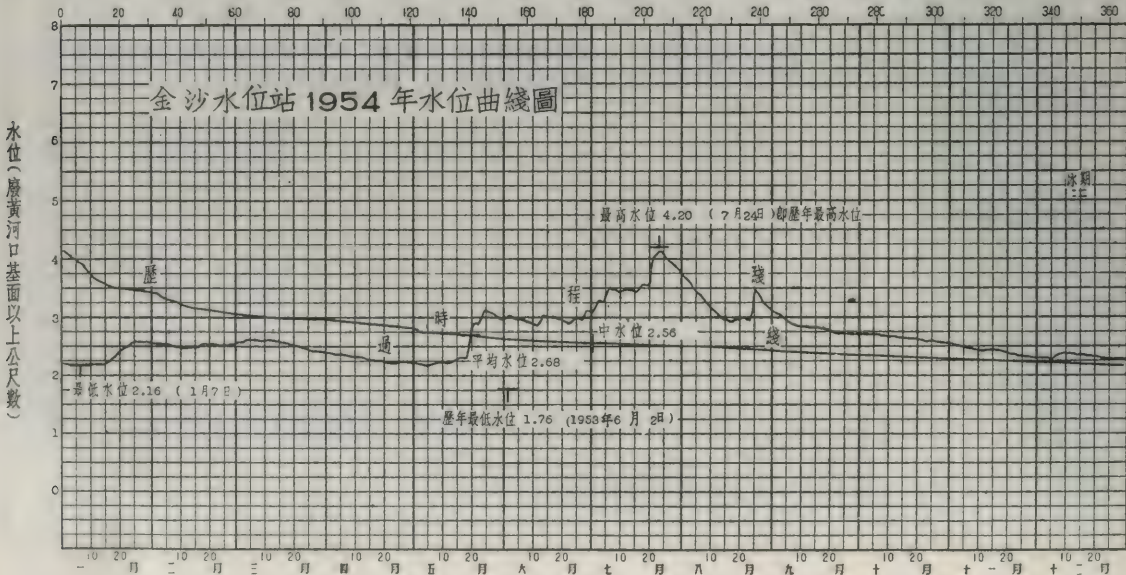


淮河下游區通揚運河水系運鹽河  
金沙水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省南通縣金沙鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	2.18	2.55	2.54	2.38	2.21	3.00	3.05	3.72	3.11	2.71	2.55	2.30
2	2.18	2.54	2.56	2.37	2.19	3.02	3.17	3.66	3.07	2.71	2.54	2.30
3	2.17	2.54	2.56	2.36	2.19	3.01	3.28	3.61	3.05	2.70	2.52	2.30
4	2.18	2.54	2.59	2.36	2.18	2.99	3.28	3.55	3.01	2.70	2.51	2.29
5	2.18	2.53	2.61	2.35	2.17	2.97	3.25	3.49	2.97	2.70	2.50	2.29
6	2.18	2.52	2.61	2.35	2.18	2.97	3.39	3.43	2.92	2.69	2.48	2.28
7	2.17	2.51	2.60	2.34	2.19	2.95	3.51	3.37	2.89	2.69	2.47	2.34
8	2.16	2.50	2.60	2.33	2.20	2.93	3.48	3.31	2.87	2.18	2.46	2.36
9	2.16	2.49	2.59	2.32	2.22	2.92	3.46	3.25	2.86	2.67	2.45	2.37
10	2.16	2.48	2.59	2.31	2.22	2.90	3.44	3.19	2.85	2.67	2.44	2.37
11	2.17	2.46	2.60	2.31	2.22	2.88	3.44	3.14	2.84	2.66	2.44	2.37
12	2.18	2.46	2.61	2.30	2.21	2.86	3.46	3.10	2.84	2.66	2.43	2.38
13	2.18	2.46	2.60	2.29	2.21	2.91	3.47	3.05	2.83	2.66	2.44	2.37
14	2.18	2.47	2.59	2.27	2.24	3.03	3.46	3.00	2.83	2.65	2.44	2.36
15	2.18	2.48	2.58	2.27	2.27	3.03	3.44	2.96	2.82	2.65	2.44	2.36
16	2.21	2.49	2.57	2.26	2.29	3.00	3.43	2.95	2.82	2.64	2.44	2.36
17	2.24	2.51	2.56	2.26	2.29	3.00	3.47	2.93	2.81	2.64	2.43	2.35
18	2.27	2.53	2.55	2.25	2.29	3.00	3.54	2.93	2.80	2.64	2.42	2.34
19	2.30	2.53	2.53	2.25	2.30	2.99	3.55	2.95	2.80	2.63	2.40	2.34
20	2.37	2.53	2.53	2.23	2.59	2.97	3.54	2.98	2.78	2.63	2.39	2.32
21	2.42	2.53	2.51	2.22	2.85	2.93	3.60	2.99	2.76	2.62	2.38	2.32
22	2.45	2.52	2.50	2.20	2.89	2.91	4.02	3.00	2.74	2.60	2.36	2.31
23	2.49	2.51	2.49	2.20	2.88	2.89	4.06	2.97	2.73	2.59	2.36	2.29
24	2.53	2.51	2.46	2.20	3.00	2.92	4.13	2.95	2.72	2.58	2.34	2.29
25	2.55	2.52	2.44	2.20	3.11	2.98	4.10	3.10	2.72	2.59	2.34	2.28
26	2.56	2.51	2.42	2.22	3.10	2.98	4.03	3.48	2.72	2.59	2.33	2.28
27	2.56	2.53	2.40	2.23	3.08	2.96	3.96	3.40	2.71	2.58	2.32	2.27
28	2.56	2.52	2.41	2.22	3.06	2.97	3.94	3.31	2.71	2.58	2.32	2.27
29	2.56		2.41	2.21	3.01	3.11	3.90	3.24	2.70	2.57	2.31	2.28
30	2.56		2.40	2.21	2.98	3.09	3.84	3.19	2.70	2.56	2.30	2.28
31	2.55		2.39		2.95		3.78	3.16		2.56		2.29
平均	2.32	2.51	2.53	2.28	2.51	2.97	3.60	3.20	2.83	2.64	2.42	2.32
最高	2.57	2.55	2.61	2.38	3.11	3.11	4.20	3.74	3.12	2.72	2.55	2.39
日期	27	1	5	1	25	29	24	1	1	1	1	12
最低	2.16	2.46	2.38	2.19	2.16	2.85	3.05	2.93	2.70	2.56	2.30	2.27
日期	7	11	31	23	5	12	1	17	29	30	30	28
全年統計	最高水位 4.20 7月24日 最低水位 2.16 1月7日 水位較差 2.04											
	平均水位 2.68 中水位 2.56 最高月平均水位 3.60 7月 最低月平均水位 2.28 4月											
歷年統計	最高水位 4.20 1954年7月24日 最低水位 1.76 1953年6月2日 平均水位 2.50											
附註	1. 本站水準基點B.M. 2已由精密水準隊接測, 高度改正數為-0.179公尺, 本年水位已加改正。 2. 結冰期情況(去冬今春)未記載。 3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。											
符號	II 結冰 I 逆流 I 順流不定											



呂四水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省啓东縣呂四鎮				东經：121°37'		北緯：32°03'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1950 年 8 月由前苏北水利局設立爲呂四水位站，1951 年 1 月改由治淮委员会領導，观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在呂四鎮南大街復興橋东南橋柱上。						
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)
	T.B.M.1	1950			3.154					廢黃河口	在呂四鎮復興橋西混凝土岸边紅漆□標誌。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1.本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。									



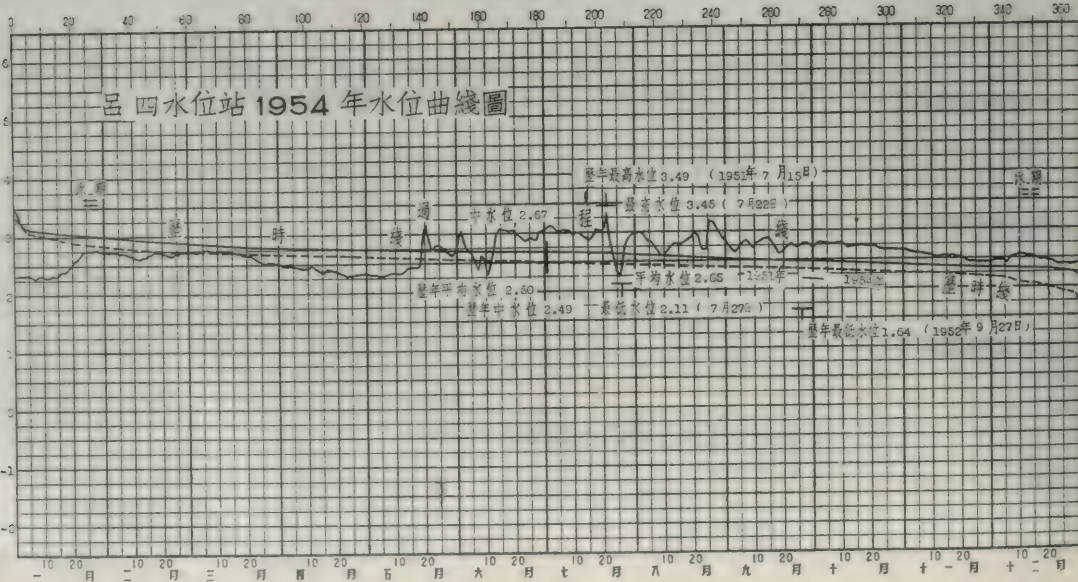
淮河下游區通揚運河水系連鹽河  
呂四水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省啓東縣呂四鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	2.31	2.74	2.73	2.50	2.33	2.94	3.06	2.99	2.80	2.72	2.65	2.44
2	2.31	2.72	2.73	2.48	2.30	3.05	3.11	3.00	2.73	2.76	2.64	2.48
3	2.31	2.73	2.70	2.46	2.31	2.87	3.11	2.96	2.68	2.78	2.63	2.48
4	2.33	2.73	2.72	2.47	2.30	2.74	3.07	2.90	2.64	2.77	2.61	2.45
5	2.32	2.72	2.75	2.46	2.27	2.68	3.02	2.84	2.74	2.76	2.60	2.45
6	2.32	2.70	2.76	2.46	2.29	2.64	3.02	2.85	2.80	2.76	2.58	2.41
7	2.30	2.70	2.76	2.44	2.29	2.48	3.05	2.78	2.81	2.76	2.57	2.46
8	2.28	2.69	2.75	2.44	2.30	2.37	3.04	2.70	2.83	2.77	2.57	2.53
9	2.31	2.66	2.74	2.42	2.33	2.62	3.01	2.64	2.75	2.78	2.56	2.54
10	2.31	2.64	2.71	2.41	2.33	2.54	2.97	2.59	2.73	2.78	2.56	2.55
11	2.29	2.63	2.73	2.43	2.33	2.29	2.98	2.64	2.78	2.76	2.54	2.56
12	2.29	2.61	2.75	2.46	2.32	2.52	3.00	2.70	2.80	2.70	2.52	2.55
13	2.30	2.60	2.74	2.43	2.33	2.73	2.96	2.75	2.84	2.72	2.52	2.53
14	2.31	2.63	2.73	2.39	2.40	2.98	2.92	2.78	2.86	2.72	2.54	2.54
15	2.30	2.63	2.73	2.36	2.43	3.06	2.98	2.77	2.86	2.72	2.54	2.52
16	2.35	2.68	2.72	2.35	2.43	3.05	2.87	2.79	2.85	2.72	2.54	2.50
17	2.39	2.69	2.70	2.39	2.43	3.04	2.92	2.80	2.76	2.73	2.54	2.48
18	2.39	2.72	2.69	2.40	2.42	3.03	3.05	2.83	2.68	2.72	2.55	2.46
19	2.41	2.72	2.67	2.39	2.45	3.05	3.04	2.87	2.60	2.71	2.53	2.49
20	2.49	2.70	2.67	2.37	3.02	3.04	3.02	2.92	2.64	2.71	2.52	2.46
21	2.54	2.69	2.65	2.35	3.17	2.99	3.08	2.98	2.70	2.71	2.50	2.45
22	2.58	2.68	2.66	2.32	2.51	2.95	3.33	2.94	2.73	2.70	2.47	2.44
23	2.62	2.67	2.63	2.31	2.73	2.90	2.89	2.80	2.76	2.69	2.44	2.39
24	2.71	2.65	2.59	2.29	2.80	2.86	2.66	2.69	2.74	2.67	2.45	2.37
25	2.75	2.71	2.56	2.30	2.80	2.89	2.47	2.68	2.72	2.66	2.44	2.38
26	2.75	2.69	2.53	2.29	2.79	2.92	2.21	3.17	2.75	2.66	2.43	2.38
27	2.75	2.74	2.51	2.32	2.75	2.88	2.56	3.17	2.77	2.66	2.43	2.38
28	2.75	2.71	2.53	2.32	2.69	2.89	2.72	3.10	2.78	2.66	2.43	2.37
29	2.76		2.54	2.32	2.66	3.01	2.87	3.01	2.77	2.66	2.42	2.37
30	2.75		2.52	2.32	2.63	3.02	2.94	2.94	2.72	2.66	2.43	2.38
31	2.74		2.51		2.66		2.96	2.87		2.65		2.40
平均	2.46	2.68	2.67	2.39	2.52	2.83	2.92	2.85	2.75	2.72	2.52	2.46
最高	2.76	2.74	2.77	2.50	3.19	3.12	3.45	3.22	2.87	2.78	2.66	2.56
日期	25	1	7	1	21	2	22	26	14	3	1	11
最低	2.28	2.60	2.51	2.28	2.27	2.17	2.11	2.58	2.58	2.65	2.42	2.36
日期	8	13	27	26	5	11	27	10	19	26	26	24
全年統計	最高水位 3.45		7月22日		最低水位 2.11		7月27日		水位變差 1.34			
	平均水位 2.65		中水位 2.67		最高月平均水位 2.92		7月		最低月平均水位 2.39			
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月25日		封凍日期 1月—日		解凍日期 1月—日		全部融冰日期 1月30日		封凍天數 — 天			
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
歷年統計	最高水位 3.49		1951年 7月15日		最低水位 1.64		1952年 9月27日		平均水位 2.50			
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。											
符號	Ⅱ 結冰 1 逆流 1 順逆不定											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





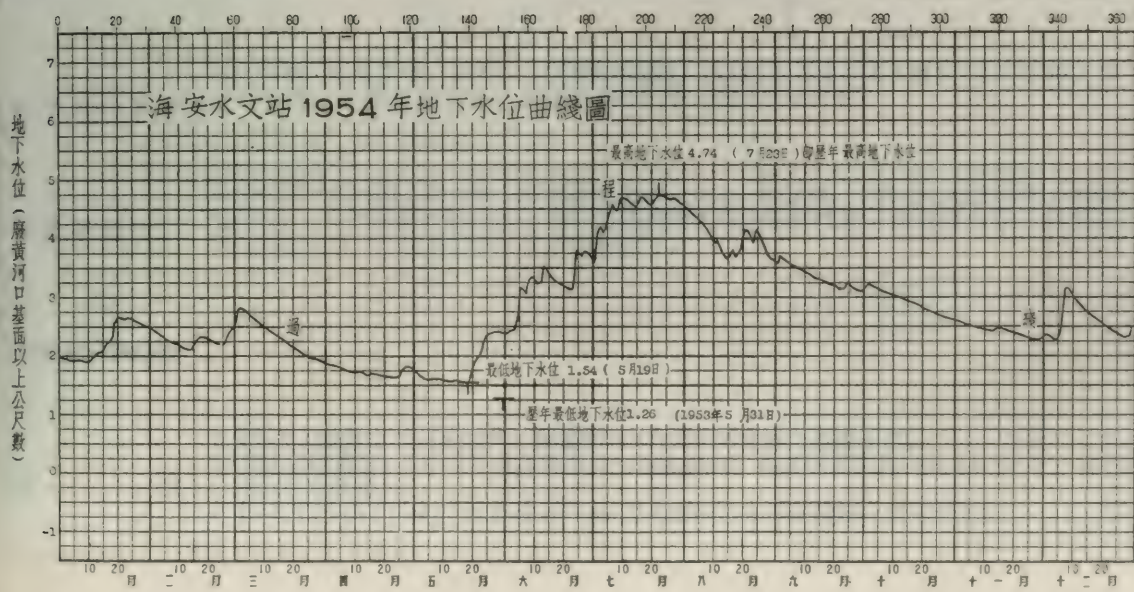
淮河下游區通揚運河水系

海安水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省海安縣南屏鄉磨橋村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	1.96	2.48	2.64	1.86	1.75	2.38	3.58	4.53	3.57	3.16	2.60	2.36		
2	1.94	2.43	2.81	1.84	1.70	2.42	4.09	4.48	3.72	3.22	2.58	2.36		
3	1.94	2.40	2.81	1.84	1.65	2.44	4.21	4.44	3.66	3.19	2.56	2.32		
4	1.92	2.36	2.77	1.82	1.62	2.45	4.09	4.39	3.62	3.17	2.54	2.28		
5	1.92	2.32	2.74	1.80	1.60	2.68	4.19	4.35	3.60	3.14	2.52	2.28		
6	1.92	2.28	2.69	1.78	1.60	3.16	4.41	4.30	3.56	3.12	2.51	2.28		
7	1.92	2.26	2.66	1.76	1.60	3.09	4.57	4.22	3.53	3.10	2.50	2.78		
8	1.92	2.24	2.62	1.74	1.59	3.05	4.50	4.15	3.50	3.10	2.48	3.16		
9	1.90	2.22	2.57	1.74	1.60	3.51	4.48	4.08	3.47	3.06	2.46	3.15		
10	1.90	2.20	2.54	1.72	1.60	3.34	4.67	3.99	3.45	3.04	2.45	3.05		
11	1.90	2.17	2.49	1.72	1.58	3.27	4.69	3.92	3.42	3.02	2.43	2.98		
12	1.95	2.13	2.45	1.72	1.57	3.23	4.67	3.96	3.39	3.00	2.42	2.91		
13	2.01	2.12	2.42	1.70	1.56	3.25	4.63	3.79	3.36	2.98	2.41	2.87		
14	2.04	2.10	2.38	1.68	1.56	3.53	4.58	3.72	3.33	2.96	2.46	2.81		
15	2.06	2.12	2.34	1.66	1.58	3.45	4.53	3.65	3.31	2.94	2.48	2.77		
16	2.13	2.23	2.31	1.68	1.58	3.36	4.59	3.70	3.29	2.92	2.46	2.73		
17	2.20	2.30	2.28	1.69	1.56	3.31	4.70	3.82	3.27	2.90	2.46	2.68		
18	2.24	2.32	2.24	1.68	1.55	3.28	4.65	3.70	3.25	2.88	2.42	2.64		
19	2.32	2.32	2.20	1.66	1.54	3.25	4.60	3.77	3.23	2.86	2.41	2.61		
20	2.59	2.30	2.16	1.66	1.66	3.21	4.55	3.82	3.21	2.83	2.40	2.57		
21	2.66	2.28	2.12	1.64	1.55	3.17	4.59	4.12	3.19	2.80	2.38	2.54		
22	2.64	2.26	2.10	1.64	1.96	3.14	4.69	4.14	3.16	2.78	2.36	2.50		
23	2.62	2.24	2.06	1.63	2.01	3.11	4.73	4.04	3.14	2.76	2.34	2.47		
24	2.64	2.22	2.02	1.62	2.15	3.15	4.72	3.93	3.14	2.73	2.32	2.42		
25	2.64	2.20	2.00	1.62	2.34	3.30	4.70	4.14	3.25	2.72	2.30	2.39		
26	2.61	2.20	1.97	1.68	2.36	3.73	4.67	4.09	3.18	2.70	2.29	2.35		
27	2.58	2.32	1.94	1.79	2.38	3.69	4.66	3.93	3.15	2.68	2.28	2.32		
28	2.56	2.43	1.94	1.81	2.40	3.76	4.69	3.79	3.12	2.66	2.28	2.30		
29	2.54		1.92	1.82	2.40	3.75	4.65	3.71	3.10	2.64	2.28	2.33		
30	2.52		1.90	1.80	2.40	3.65	4.61	3.65	3.09	2.64	2.29	2.40		
31	2.50		1.88		2.37		4.57	3.63		2.62		2.52		
平均	2.23	2.27	2.32	1.73	1.83	3.21	4.52	4.00	3.34	2.91	2.42	2.58		
最高	2.66	2.48	2.82	1.87	2.40	3.84	4.74	4.54	3.73	3.24	2.60	3.17		
日期	21	1	2	1	26	25	23	1	2	2	1	8		
最低	1.90	2.09	1.88	1.62	1.54	2.36	3.56	3.60	3.09	2.62	2.28	2.28		
日期	9	14	31	24	19	1	1	31	30	31	27	4		
全年統計	最高地下水位 4.74			7月23日			最低地下水位 1.54			5月19日			水位較差 3.20	
	平均地下水位 2.79				最高月平均地下水位 4.52			7月			最低月平均地下水位 1.73 4月			
歷年統計	最高地下水位 4.74 1954年7月23日			最低地下水位 (1.26) (1953年5月31日)			平均地下水位 2.79							
附註	1.本站地下水井口高度為廢黃河口基面上1.335公尺,其高度由精密水準隊接測而得。經歷年基點考證1953年改正數為-0.041公尺,本表地下水位歷年統計已加改正。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。													
符號	( ) 不全統計													





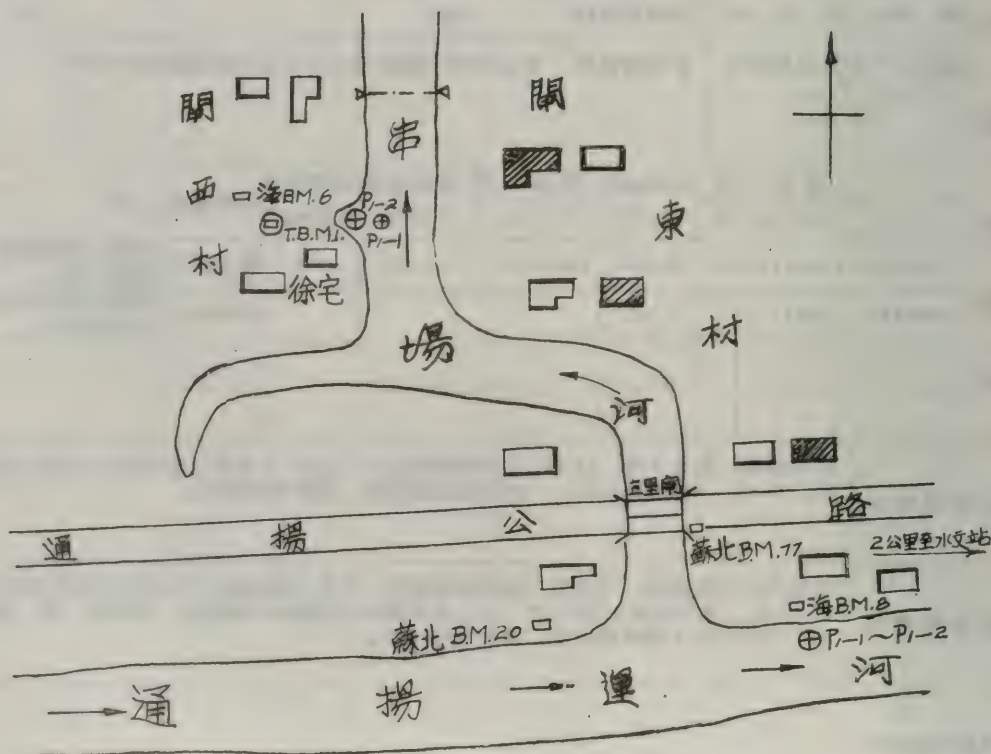
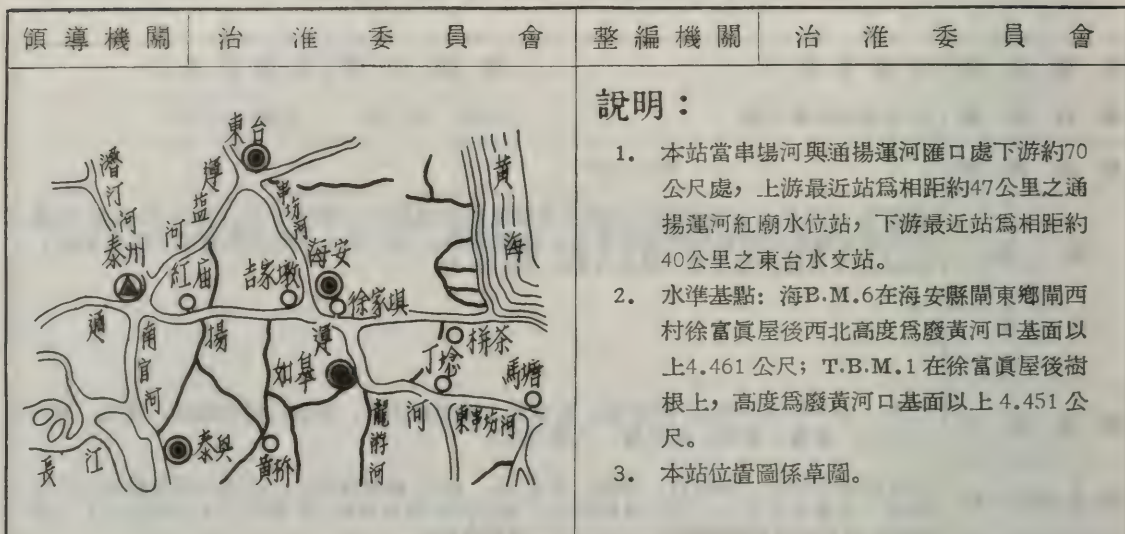


海安水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江苏省海安縣中壩				东經：120°28'		北緯：32°33'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1950 年 6 月由前淮河水利工程總局設立為海安二等水文站，1950 年 11 月 前淮河水利工程總局改組為治淮委員會，繼續領導。1951 年 4 月改設為海安三等水文站。1953 年 3 月改設為海安二等水文站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床順直，無亂石、深潭，有水 草，附近 無橋墩碼頭。流向与流速儀斷面相近垂直。本年 8 月 9 日上游三里閘啓放，故对河床發生冲刷，汛 期內（6 月至 9 月）上游約 100 公尺处有魚簍橫隔河中，故对流速稍有影响。									
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在海安縣三里閘北約 700 公尺处。									
水尺  說明	名 稱 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺		在三里閘下游約 500 公尺之徐富真屋後小溝內。						
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
	T.B.M.1	1953	11	27	4.007	1954	5		4.451	廢黃河口	在閘东鄉閘西村徐富真屋後樹根上。
	海B.M.6	1954	5		4.461					廢黃河口	在閘东鄉閘西村徐富真屋後西北处。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時因三里閘經常關閉，流量未曾施測。8 月份三里閘啓開，共測約 20 次。本年洪峯出現一次，因三里閘關閉未能測得其流量。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛期校正。									
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. T.B.M.1因鍍低 0.003 公尺，故高度与 1953 年所刊佈之高度不同。 2. 本站水準基點：T.B.M.1 由本會精密水準隊接測，高度改正數為 +0.444 公尺，本年水位已加改正。 3. 1953 年刊佈之 B.M.77 及苏北 B.M.20 因未經精密水準隊接測，故不填入。									



## 海安水文站1954年位置圖



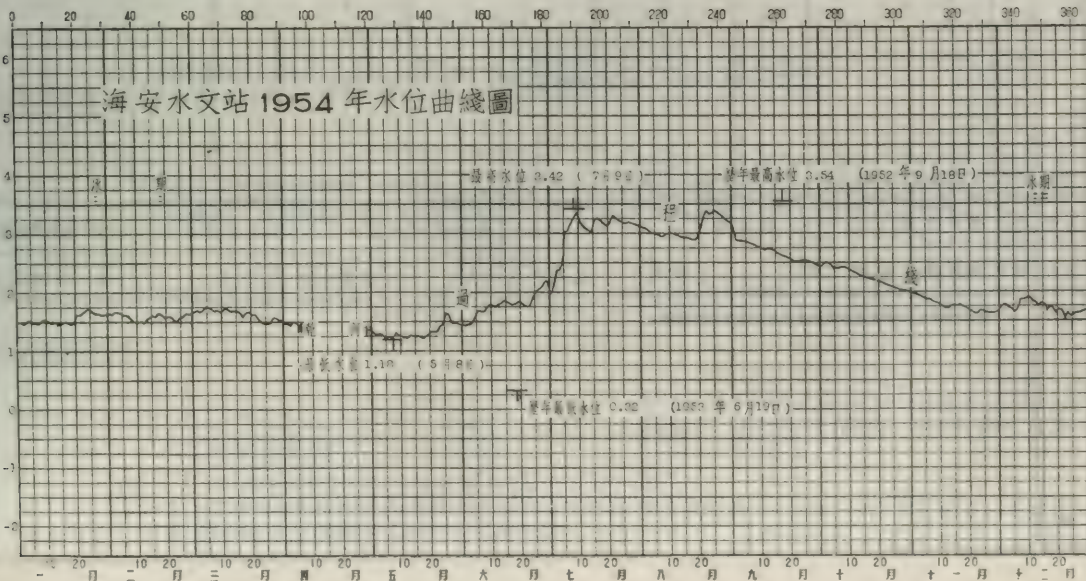
淮河下游區串場河水系串場河  
海安水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省海安縣三里開

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.49	1.64	1.66	1.48	1.33	1.44	1.95	3.10	3.09	2.47	1.98	1.73
2	1.49	1.62	1.69	1.46	1.28	1.43	2.07	3.09	2.89	2.46	1.97	1.76
3	1.46	1.66	1.66	1.43	1.28	1.45	2.37	3.06	2.87	2.50	1.94	1.76
4	1.51	1.65	1.69	1.50	1.29	1.46	2.36	3.02	2.86	2.47	1.91	1.71
5	1.52	1.65	1.76	1.49	1.23	1.58	2.47	3.00	2.86	2.40	1.88	1.71
6	1.48	1.60	1.75	1.39	1.24	1.67	3.03	2.98	2.84	2.41	1.87	1.64
7	1.49	1.60	1.72	河	1.24	1.68	3.04	2.97	2.82	2.40	1.86	1.70
8	1.46	1.57	1.67		1.21	1.65	3.16	2.95	2.81	2.42	1.82	1.85
9	1.53	1.54	1.69		1.31	1.74	3.26	2.98	2.78	2.42	1.81	1.85
10	1.54	1.50	1.65		1.26	1.78	3.35	3.00	2.75	2.39	1.79	1.88
11	1.51	1.50	1.69		1.25	1.77	3.20	3.00	2.74	2.36	1.76	1.87
12	1.47	1.51	1.73		1.22	1.75	3.12	2.99	2.72	2.34	1.72	1.80
13	1.50	1.47	1.69		1.21	1.79	3.08	2.97	2.74	2.32	1.70	1.81
14	1.50	1.54	1.66		1.27	1.82	3.04	2.94	2.73	2.28	1.75	1.75
15	1.45	1.57	1.68		1.25	1.66	3.02	2.92	2.70	2.26	1.76	1.80
16	1.48	1.61	1.67		1.25	1.63	3.22	2.92	2.66	2.25	1.76	1.76
17	1.51	1.58	1.64		1.24	1.80	3.26	2.91	2.63	2.24	1.79	1.64
18	1.49	1.65	1.56		1.21	1.78	3.21	2.89	2.61	2.22	1.76	1.71
19	1.45	1.62	1.65		1.22	1.60	3.16	2.88	2.59	2.20	1.73	1.74
20	1.49	1.57	1.66		1.28	1.84	3.13	2.91	2.57	2.19	1.70	1.62
21	1.62	1.58	1.61		1.33	1.82	3.15	3.06	2.54	2.18	1.67	1.69
22	1.61	1.59	1.62		1.33	1.78	3.30	3.23	2.52	2.14	1.64	1.67
23	1.65	1.54	1.55		1.32	1.75	3.27	3.37	2.51	2.12	1.61	1.52
24	1.69	1.51	1.51		1.41	1.77	3.22	3.32	2.52	2.10	1.66	1.63
25	1.73	1.56	1.46		1.44	1.92	3.20	3.35	2.54	2.09	1.67	1.57
26	1.68	1.57	1.47		1.64	2.01	3.18	3.38	2.54	2.06	1.64	1.60
27	1.64	1.64	1.47		1.62	2.03	3.16	3.34	2.52	2.05	1.64	1.62
28	1.63	1.63	1.56		1.48	2.08	3.18	3.30	2.50	2.04	1.63	1.62
29	1.64		1.56	統	1.47	2.19	3.16	3.26	2.47	2.02	1.64	1.65
30	1.61		1.53	統	1.47	2.18	3.14	3.22	2.44	2.02	1.66	1.66
31	1.61		1.53	1.35	1.44		3.12	3.20		1.99		1.67
平均	1.55	1.58	1.63	—	1.32	1.78	3.02	3.08	2.68	2.25	1.76	1.71
最高	1.76	1.70	1.81	(1.53)	1.65	2.20	3.42	3.40	3.19	2.50	1.99	2.02
日期	25	18	5	(1)	26	29	9	25	1	3	1	10
最低	1.44	1.42	1.39	(1.33)	1.18	1.33	1.83	2.87	2.43	1.99	1.60	1.50
日期	8	24	26	(30)	8	1	1	19	30	31	23	23
全年統計	最高水位 3.42		7月9日		最低水位 1.18		5月8日		水位較差 2.24			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 3.08		8月		最低月平均水位 1.32		5月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月28日		封凍日期 —月—日		解凍日期 —月—日		全部融冰日期 2月10日		封凍天數 —天			
	開始行凌日期 —月—日		終止行凌日期 —月—日		最大冰凌 —平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
歷年統計	最高水位 3.54		1952年9月18日		最低水位 0.32		1953年6月19日		平均水位 1.82			
附註	1. 本站水準點T.E.M.1.已由精密水準隊校測,高度改正數為+0.444公尺,本年水位已加改正。 2. 本年4月7日至4月29日因上游約700公尺下游約500公尺處築土壩而河乾。 3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不全統計 ■ 結冰											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





### 海安水文站1954年流量實測成果表

江蘇省海安縣三里閘

共 1 頁第 1 頁

[illegible]

# 东台水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會		
測 站 地 點		江蘇省東台縣東窖村				東經：120°19'		北緯：32°51'		
集 水 面 積		平 方 公 里								
測 站  沿 革		本站於 1933 年 2 月至 1936 年 12 月由偽江北運河工程局主办。1950 年 7 月 由前 淮 河 水 利 工 程 總 局 復 設 為 東 台 二 等 水 文 站，1950 年 11 月 前 淮 河 水 利 工 程 總 局 改 組 為 治 淮 委 員 會 繼 續 領 導，觀 測 迄 今。								
測 驗 項 目		水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相對濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		流量段河床順直穩定，下游 200 公尺处有支流及陡灣，受迴水頂托影响，河底多淤泥，有水草，無淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象，不受潮汐影响，但並無控制。								
斷 面 位 置		流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在东窖村西約 200 公尺(左岸斷面樁距田中坎頂樹根 14.0 公尺，距考証木樁 15.7 公尺，右岸斷面樁距文 B.M.15 石標圓頂 19.7 公尺，距王姓茅屋西南角 48.0 公尺)。								
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>4-1</sub> —P <sub>4-2</sub>		直立搪瓷尺		在文 B.M.15 石標西北約 10 公尺处之王姓茅屋西南。					
說明										
水 準	號 數	測量日期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測				
基 點	B.M.29	1951	1	4.410	1954		4.304		廢黃河口	在东台老壩天堂堂屋後西北牆角下石標上。
	文B.M.15	1953	11 5	4.310	1954		4.200		廢黃河口	在距王姓茅屋西南角 30 公尺处。
說明										
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，平時每月約測 2 次，汛期每月約測 5 次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀六架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年先後均經校正。								
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1. 本站水準基點：B.M.29 已經本會精密水準隊接測，高度改正數為 -0.106 公尺，本年水位已加改正。 2. 1950 年刊佈之資料应加改正數為 +0.254 公尺。 3. 1951 年至 1953 年水位及 1953 年地下水位均应加改正數為 -0.106 公尺。 4. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。								

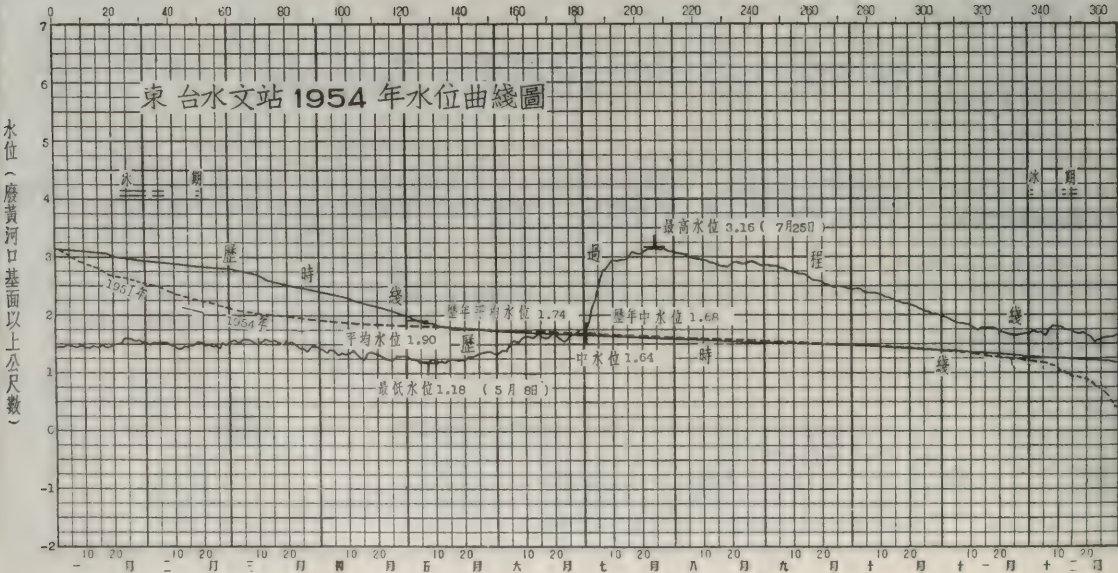


淮河下游區串場河水系串場河  
東台水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省東台縣東臺村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月																		
1	1.45	1.53	1.53	1.42	1.29	1.32	1.75	3.07	2.85	2.43	1.96	1.68																		
2	1.45	1.49	1.57	1.40	1.25	1.37	1.87	3.06	2.84	2.47	1.96	1.71																		
3	1.43	1.52	1.53	1.36	1.25	1.40	2.11	3.06	2.84	2.45	1.94	1.71																		
4	1.48	1.52	1.52	1.40	1.24	1.38	2.23	3.03	2.83	2.44	1.90	1.68																		
5	1.47	1.52	1.58	1.40	1.20	1.47	2.33	3.03	2.83	2.39	1.87	1.69																		
6	1.46	1.53	1.58	1.37	1.20	1.56	2.59	3.00	2.81	2.38	1.85	1.64																		
7	1.44	1.54	1.59	1.30	1.21	1.54	2.76	2.99	2.79	2.38	1.85	1.71																		
8	1.44	1.52	1.56	1.34	1.18	1.53	2.78	2.97	2.78	2.38	1.85	1.79																		
9	1.47	1.49	1.54	1.33	1.24	1.59	2.84	2.96	2.75	2.37	1.84	1.81																		
10	1.45	1.46	1.50	1.31	1.24	1.62	2.94	2.95	2.74	2.35	1.83	1.78																		
11	1.43	1.46	1.54	1.35	1.22	1.63	2.94	2.94	2.72	2.34	1.78	1.79																		
12	1.42	1.42	1.56	1.39	1.19	1.61	2.93	2.93	2.70	2.31	1.76	1.79																		
13	1.45	1.41	1.58	1.35	1.21	1.59	2.94	2.90	2.70	2.30	1.74	1.74																		
14	1.45	1.47	1.57	1.29	1.18	1.64	2.95	2.89	2.71	2.28	1.77	1.74																		
15	1.42	1.45	1.55	1.25	1.22	1.66	2.94	2.86	2.68	2.26	1.78	1.75																		
16	1.46	1.48	1.57	1.24	1.24	1.62	2.99	2.84	2.65	2.24	1.77	1.70																		
17	1.47	1.48	1.54	1.34	1.24	1.60	3.09	2.83	2.60	2.23	1.77	1.68																		
18	1.44	1.52	1.52	1.36	1.22	1.60	3.07	2.83	2.59	2.20	1.77	1.67																		
19	1.43	1.54	1.46	1.35	1.22	1.65	3.05	2.81	2.58	2.19	1.76	1.69																		
20	1.45	1.50	1.54	1.34	1.23	1.67	3.05	2.84	2.57	2.19	1.74	1.66																		
21	1.49	1.48	1.52	1.31	1.24	1.63	3.10	2.89	2.54	2.17	1.71	1.65																		
22	1.51	1.49	1.54	1.29	1.28	1.59	3.12	2.91	2.51	2.15	1.69	1.61																		
23	1.50	1.46	1.51	1.27	1.27	1.56	3.14	2.88	2.51	2.13	1.67	1.53																		
24	1.58	1.43	1.45	1.25	1.29	1.54	3.13	2.87	2.48	2.10	1.66	1.55																		
25	1.60	1.47	1.42	1.23	1.32	1.60	3.14	2.87	2.47	2.08	1.65	1.56																		
26	1.59	1.42	1.42	1.24	1.33	1.65	3.13	2.81	2.50	2.06	1.65	1.59																		
27	1.57	1.53	1.38	1.29	1.35	1.66	3.12	2.91	2.49	2.05	1.66	1.60																		
28	1.55	1.49	1.42	1.29	1.37	1.70	3.14	2.89	2.47	2.01	1.66	1.61																		
29	1.56		1.48	1.30	1.37	1.74	3.11	2.88	2.44	2.01	1.68	1.61																		
30	1.54		1.48	1.29	1.37	1.76	3.10	2.86	2.43	2.01	1.67	1.63																		
31	1.54		1.45		1.33		3.09	2.85		1.99		1.65																		
平均	1.48	1.49	1.52	1.32	1.26	1.58	2.85	2.92	2.65	2.24	1.77	1.68																		
最高	1.61	1.56	1.60	1.43	1.38	1.76	3.16	3.08	2.85	2.49	1.98	1.81																		
日期	27	7	6	1	26	30	25	1	1	2	1	9																		
最低	1.41	1.40	1.37	1.21	1.18	1.31	1.74	2.60	2.42	1.99	1.64	1.52																		
日期	15	12	27	25	8	1	1	19	30	28	24	23																		
全年統計	最高水位		3.16		7月25日		最低水位		1.18		5月8日		水位較差		1.98															
	平均水位			1.90			中水位			1.64			最高月平均水位			2.92			8月			最低月平均水位			1.26			5月		
	1.本站水準基點已由精密水準隊接測,高度改正數為-0.106公尺,本年水位已加改正。																													
附註																														
符號		結冰																												



年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差	平 均 水 位	中 水 位	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公 尺	公 尺	公 尺		
1933	2.12	10	12	(0.55)	(6	21)	(1.57)	——	——	廢黃河口	1.本站基面已由精密水準隊接測，經歷年基點考證1950年—1954年改正數為-0.106公尺，本表水位已加改正。
1934	1.78	9	16	0.07	7	21	1.71	1.20	1.23	"	
1935	1.71	1	18	0.24	6	14	1.47	1.15	1.21	"	
1936	2.41	8	3	0.89	4	6	1.52	1.45	1.36	"	
1950	2.50	9	5	(1.66)	(12	31)	(0.84)	——	——	"	
1951	2.08	8	31	0.89	6	18	1.19	1.56	1.58	"	
1952	2.72	9	20	1.42	2	6	1.30	1.96	1.82	"	
1953	2.24	9	7	0.42	6	17	1.82	1.53	1.60	"	
1954	3.16	7	25	1.18	5	8	1.98	1.90	1.64	"	
歷年統計	1933 1936	最高: 2.41 1936年8月3日			最低: 0.07 1934年7月21日		最大:1.71 1934年	歷年平均 1.27	歷年中水位 1.27	廢黃河口	
	1950 1954	最高: 3.16 1954年7月25日			最低: 0.42 1953年6月17日		最大:1.98 1954年	歷年平均 1.74	歷年中水位 1.68	"	
		最高: 年 月 日			最低: 年 月 日		最大: 年	歷年平均	歷年中水位		

附 註 ( ) 不全統計



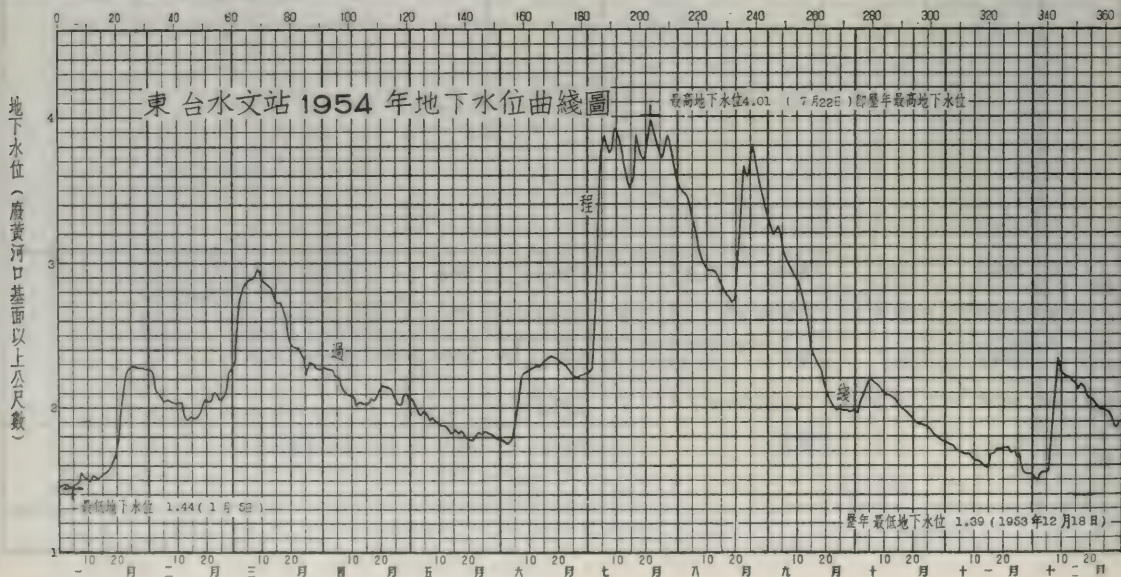
淮河下游區串場河水系

東台水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省東台縣張海村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.46	2.27	2.30	2.28	2.07	1.78	2.24	3.51	3.27	1.96	1.76	1.52
2	1.47	2.24	2.55	2.27	2.01	1.76	2.27	3.48	3.18	2.04	1.74	1.49
3	1.47	2.12	2.73	2.27	1.99	1.75	2.77	3.47	3.21	2.08	1.74	1.53
4	1.45	2.10	2.82	2.26	1.95	1.78	3.40	3.44	3.25	2.14	1.70	1.55
5	1.45	2.07	2.87	2.22	1.98	1.83	3.73	3.37	3.19	2.18	1.70	1.55
6	1.47	2.05	2.88	2.22	1.97	1.95	3.88	3.27	3.07	2.19	1.69	1.56
7	1.48	2.06	2.89	2.15	1.92	2.15	3.81	3.19	3.01	2.17	1.68	1.83
8	1.55	2.05	2.90	2.12	1.94	2.23	3.75	3.07	2.97	2.16	1.68	2.14
9	1.52	2.04	2.96	2.10	1.91	2.24	3.80	3.02	2.93	2.14	1.68	2.34
10	1.51	2.03	2.92	2.09	1.90	2.25	3.93	2.97	2.89	2.12	1.64	2.24
11	1.49	2.04	2.88	2.09	1.88	2.27	3.86	2.95	2.85	2.09	1.63	2.23
12	1.53	2.04	2.86	2.02	1.88	2.29	3.78	2.95	2.76	2.09	1.63	2.21
13	1.52	1.94	2.85	2.04	1.88	2.29	3.66	2.94	2.69	2.07	1.61	2.21
14	1.51	1.92	2.83	2.03	1.84	2.29	3.57	2.90	2.60	2.06	1.59	2.18
15	1.53	1.94	2.77	2.03	1.82	2.31	3.50	2.87	2.42	2.04	1.58	2.17
16	1.55	1.93	2.73	2.04	1.85	2.33	3.60	2.82	2.38	2.00	1.68	2.12
17	1.56	1.93	2.73	2.07	1.83	2.35	3.88	2.78	2.34	1.99	1.68	2.16
18	1.59	1.96	2.67	2.05	1.84	2.36	3.81	2.76	2.29	1.97	1.71	2.14
19	1.63	2.02	2.61	2.09	1.83	2.35	3.72	2.72	2.26	1.95	1.71	2.08
20	1.68	2.06	2.48	2.13	1.79	2.34	3.71	2.74	2.17	1.93	1.72	2.06
21	1.78	2.05	2.44	2.16	1.78	2.32	3.89	3.05	2.08	1.90	1.72	2.06
22	2.04	2.05	2.42	2.15	1.78	2.31	3.99	3.37	2.04	1.89	1.72	2.02
23	2.16	2.11	2.42	2.15	1.81	2.29	3.90	3.66	2.00	1.88	1.69	2.00
24	2.24	2.10	2.38	2.13	1.83	2.26	3.84	3.58	1.98	1.88	1.70	1.98
25	2.28	2.06	2.35	2.09	1.82	2.23	3.78	3.63	1.99	1.87	1.66	1.98
26	2.29	2.06	2.23	2.03	1.84	2.22	3.71	3.81	1.98	1.85	1.68	1.97
27	2.29	2.11	2.32	2.02	1.83	2.21	3.77	3.69	1.98	1.82	1.56	1.95
28	2.28	2.25	2.31	2.08	1.82	2.23	3.88	3.58	1.97	1.80	1.54	1.88
29	2.28		2.28	2.11	1.81	2.23	3.78	3.49	1.97	1.79	1.54	1.86
30	2.27		2.27	2.07	1.79	2.24	3.71	3.42	1.98	1.78	1.54	1.87
31	2.27		2.27		1.78		3.60	3.35		1.77		1.92
平均	1.76	2.06	2.61	2.12	1.87	2.18	3.63	3.22	2.52	1.99	1.66	1.96
最高	2.29	2.28	2.96	2.28	2.08	2.36	4.01	3.85	3.27	2.19	1.76	2.39
日期	26	1	9	1	1	18	22	26	1	6	1	9
最低	1.44	1.92	2.23	2.01	1.77	1.75	2.24	2.72	1.96	1.77	1.54	1.49
日期	5	14	26	26	22	2	1	19	28	31	28	2
全年統計	最高地下水位 4.01				7月22日			最低地下水位 1.44		1月5日		水位較差 2.57
	平均地下水位 2.30				最高月平均地下水位 3.63				7月		最低月平均地下水位 1.66 11月	
歷年統計	最高地下水位 4.01				1954年7月22日			最低地下水位 (1.39)		(1953年12月18日)		平均地下水位 2.30
附註	1. 已刊佈之本站1953年地下水位,因基面改為精密水準隊接測高度,均應加改正數-0.106公尺,故1953年本站地下水位均應減去0.106公尺。 2. 本站地下水井井口高度係與黃河口基面上4.45公尺,由B.M29接測。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	( ) 不全統計											



江蘇省東台縣東臺村

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河槽 糙率	床沙量 公方公尺
	月	日	起迄時分		基本 公尺	流量段 公尺								
1	3	29	13:25-13:45	流速儀	1.48	1.48	3.64	81.0	0.04	58.9	1.50			
2	4	17	9:42-10:38	"	1.34	1.34	3.84	73.2	0.05	52.1	1.40			
3		29	16:57-17:53	"	1.30	1.30	2.00	70.5	0.03	51.0	1.38			
4	5	15	15:45-16:20	"	1.22	1.22	3.41	67.9	0.05	51.0	1.33			
5		31	9:41-10:20	"	1.35	1.35	5.25	74.3	0.07	52.6	1.41			
6	6	6	16:37-17:56	"	1.58	1.58	3.96	85.7	0.05	54.2	1.58			
7		15	15:07-16:35	"	1.66	1.66	5.80	90.6	0.06	54.4	1.67			
8		18	14:30-15:40	"	1.60	1.60	3.95	87.1	0.05	54.4	1.60			
9		21	16:30-17:00	"	1.60	1.60	4.05	87.6	0.05	54.4	1.61			
10		24	14:45-15:50	"	1.54	1.54	5.64	84.3	0.07	53.8	1.57			
11		26	16:15-16:50	"	1.64	1.64	5.39	90.0	0.06	54.5	1.65			
12		28	15:17-15:55	"	1.71	1.71	5.20	93.9	0.06	54.7	1.72			
13		29	15:45-16:10	"	1.75	1.75	5.77	96.1	0.06	55.0	1.75			
14	7	3	17:11-18:16	"	2.19	2.19	5.72	120	0.05	57.2	2.10			
15		4	15:38-16:09	"	2.26	2.26	12.9	124	0.10	57.3	2.16			
16		5	16:00-17:00	"	2.39	2.39	12.0	131	0.09	57.9	2.26			
17		6	15:20-16:25	"	2.68	2.68	26.3	148	0.18	58.6	2.52			
18		7	15:31-16:32	"	2.82	2.82	22.7	155	0.15	58.8	2.64			
19		9	10:00-10:56	"	2.78	2.78	19.6	157	0.12	58.8	2.67			
20		10	9:00-10:32	"	2.92	2.92	25.2	165	0.15	59.6	2.77			
21		13	15:10-16:35	"	2.94	2.94	14.9	163	0.09	59.6	2.73			
22		17	9:25-10:15	"	3.10	3.10	13.9	173	0.08	60.6	2.85			
23		18	16:30-17:30	"	3.07	3.07	17.6	171	0.10	60.4	2.83			
24		24	9:00- 9:45	"	3.13	3.13	18.2	175	0.10	61.0	2.87			
25		25	16:25-18:00	"	3.15	3.15	12.7	177	0.07	61.1	2.90			
26		31	10:00-10:45	"	3.09	3.09	10.1	172	0.06	60.4	2.85			
27	8	5	16:35-17:29	"	3.03	3.03	8.86	169	0.05	60.0	2.82			
28		7	18:00-18:30	"	2.98	2.98	13.8	166	0.08	59.8	2.78			
29		14	7:25- 9:25	"	2.89	2.89	10.3	160	0.06	59.1	2.71			
30		17	15:15-17:01	"	2.83	2.83	14.4	155	0.09	59.0	2.63			
31		22	15:00-16:10	"	2.91	2.91	16.7	158	0.10	59.2	2.67			
32		27	16:00-17:00	"	2.90	2.90	18.3	158	0.12	59.2	2.67			
33	9	8	15:40-16:49	"	2.78	2.78	6.32	154	0.04	59.0	2.61			
34		10	16:25-17:30	"	2.74	2.74	8.94	151	0.06	58.9	2.56			
35		12	16:05-17:41	"	2.69	2.69	8.47	149	0.06	58.9	2.53			
36		20	16:30-17:44	"	2.56	2.56	6.84	142	0.05	58.6	2.42			
37		22	15:14-17:10	"	2.51	2.51	6.65	139	0.05	58.3	2.38			
38		28	14:15-15:50	"	2.47	2.47	7.02	136	0.05	58.3	2.33			
39	10	14	10:18-12:00	"	2.28	2.28	4.15	126	0.03	57.5	2.19			
40		18	9:33-10:38	"	2.21	2.21	3.14	122	0.02	57.0	2.14			
41		22	14:35-15:50	"	2.15	2.15	2.70	118	0.02	56.7	2.08			
42		24	15:45-16:56	"	2.10	2.10	3.52	114	0.03	56.7	2.01			
43		28	15:04-16:22	"	1.99	1.99	4.96	109	0.04	56.3	1.94			
44	11	7	15:12-16:14	"	1.84	1.84	7.97	101	0.08	55.3	1.83			
45		26	14:50-16:08	"	1.64	1.64	6.46	89.6	0.07	54.6	1.64			
46	12	13	15:50-17:00	"	1.75	1.75	2.03	96.0	0.02	55.1	1.74			
全年	最大實測流量 26.3 秒公方			7月6日		最小實測流量 2.00秒公方			4月29日					
統計	實測測點最大流速 0.29			秒公尺		施測方法 流速儀		測點位置 0.6 水深		日期 7月6日				
附註														





# 刘莊水文站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會								
測 站 地 點		江蘇省大丰縣刘莊鎮西				东經：120°20'		北緯：33°09'								
集 水 面 積		平 方 公 里														
測 站  沿 革		本站 1950 年 11 月由前苏北水利局設立為刘莊二等水文 站。1951 年 1 月由治淮委員會改設為刘莊三等水文站，觀測迄今。														
測 驗 項 目		水位、流量、降水量、蒸發量。														
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段河床彎曲，穩定，河槽規則，中泓在中央無淺灘、深潭，有水草，高水時 無 漫溢分流現象，惟缺天然控制。														
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在刘莊鎮西，葛姓房屋西南約 35 公尺。														
水 尺	名 稱 及 號 數			式樣及質料		位 置										
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>8-1</sub> —P <sub>5-2</sub>			直立搪瓷尺		在刘莊鎮西葛姓房屋西南約 34 公尺。										
說明																
水 準  基 點  說明	號 數	測 量 日 期			原測高度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準 基點引測		標準基面		位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)							
	B.M.339					1954			4.424			廢黃河口	在刘莊南閘 閘 房 旁 西 0.5 公尺处。			
	T.B.M.100	1951	1		4.266	1954			4.150	B.M.339	廢黃河口	在刘莊南閘西北牆頂刻有「□」為誌。				
	文B.M.14	1953	5	17	4.338	1954			4.223	T.B.100	廢黃河口	在葛姓房屋西南角下石標上。				
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛 期(6 月至 9 月)每 日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次。														
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，由东台二等站巡測，平時每月約測 1、2 次，汛 期每月約測 6 次。流速儀七架，均為旋杯式，六架係南京水工儀器廠出品，一架係利生儀器廠出品，本年均已校正。														
含沙量測驗情形																
附 註		1. 本站水準基點：已經本会精密水準隊接測，高度改 正 數 T.B.M.100為 - 0.116公尺，1950 年至 1953 年文 B.M.14 高度改正數為 - 0.115 公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。														



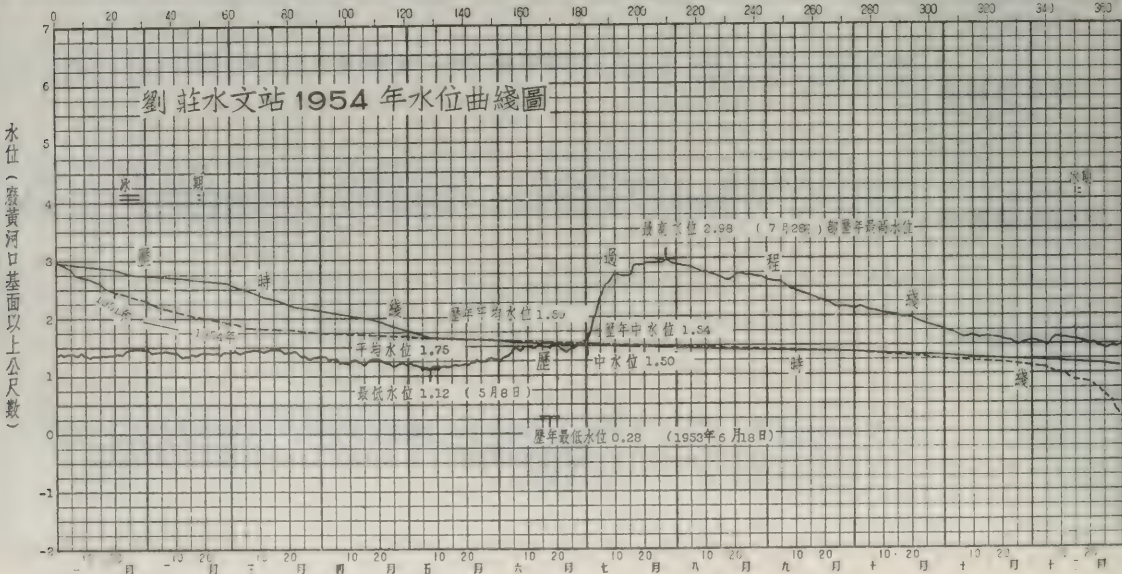
淮河下游區串場河水系串場河

劉莊水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省大豐縣劉莊鎮西

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	1.36	1.46	1.42	1.34	1.22	1.24	1.60	2.88	2.62	2.13	1.76	1.55
2	1.38	1.40	1.44	1.34	1.18	1.30	1.68	2.88	2.62	2.16	1.73	1.54
3	1.36	1.40	1.40	1.28	1.18	1.32	1.94	2.86	2.60	2.15	1.73	1.53
4	1.38	1.42	1.38	1.30	1.16	1.32	2.04	2.86	2.60	2.13	1.71	1.51
5	1.38	1.42	1.40	1.30	1.14	1.40	2.30	2.86	2.60	2.11	1.68	1.50
6	1.38	1.42	1.42	1.30	1.14	1.48	2.40	2.84	2.56	2.10	1.64	1.48
7	1.36	1.44	1.44	1.22	1.14	1.46	2.54	2.82	2.54	2.09	1.63	1.53
8	1.36	1.42	1.46+	1.24	1.12	1.42	2.56	2.80	2.50	2.08	1.63	1.61
9	1.40	1.42	1.46	1.22	1.16	1.46	2.62	2.78	2.48	2.07	1.65	1.62
10	1.36	1.40	1.44	1.20	1.16	1.50	2.72	2.76	2.46	2.06	1.66	1.61
11	1.34	1.42	1.44	1.26	1.16	1.50	2.72	2.76	2.42	2.05	1.63	1.61
12	1.32	1.36	1.42	1.28	1.14	1.48	2.70	2.74	2.40	2.04	1.62	1.61
13	1.36	1.32	1.44	1.26	1.16	1.48	2.70	2.72	2.38	2.03	1.61	1.59
14	1.36	1.34	1.46	1.22	1.14	1.52	2.70	2.70	2.36	2.02	1.62	1.58
15	1.34	1.34	1.46	1.20	1.16	1.54	2.70	2.68	2.36	2.01	1.63	1.57
16	1.36	1.38	1.46	1.18	1.18	1.48	2.74	2.66	2.34	2.00	1.63	1.56
17	1.36	1.36	1.46	1.26	1.18	1.48	2.88	2.64	2.32	1.99	1.61	1.54
18	1.36	1.36	1.44	1.28	1.16	1.46	2.88	2.62	2.30	1.98	1.61	1.53
19	1.36	1.38	1.38	1.28	1.18	1.50	2.88	2.62	2.28	1.97	1.61	1.53
20	1.36	1.40	1.40	1.28	1.20	1.54	2.88	2.66	2.26	1.97	1.60	1.51
21	1.38	1.40	1.40	1.26	1.18	1.50	2.92	2.72	2.26	1.95	1.58	1.52
22	1.38	1.40	1.42	1.24	1.22	1.44	2.92	2.74	2.24	1.93	1.56	1.51
23	1.36	1.38	1.42	1.22	1.22	1.42	2.92	2.74	2.20	1.90	1.54	1.45
24	1.40	1.38	1.38	1.22	1.26	1.38	2.92	2.72	2.16	1.88	1.53	1.44
25	1.44	1.40	1.34	1.16	1.24	1.44	2.92	2.70	2.14	1.86	1.50	1.42
26	1.46	1.36	1.36	1.16	1.24	1.46	2.92	2.72	2.16	1.84	1.50	1.41
27	1.46	1.42	1.30	1.20	1.24	1.48	2.92	2.70	2.16	1.83	1.52	1.43
28	1.46	1.40	1.28	1.20	1.28	1.52	2.96	2.68	2.16	1.81	1.53	1.44
29	1.48		1.32	1.22	1.30	1.56	2.94	2.68	2.14	1.80	1.54	1.44
30	1.46		1.32	1.18	1.28	1.58	2.92	2.66	2.12	1.79	1.55	1.44
31	1.46		1.34		1.26		2.90	2.64		1.78		1.46
平均	1.39	1.39	1.40	1.24	1.19	1.46	2.66	2.74	2.36	1.98	1.61	1.52
最高	1.48	1.46	1.48	1.34	1.30	1.60	2.98	2.90	2.64	2.17	1.78	1.63
日期	28	1	8	1	29	30	28	1	1	2	1	8
最低	1.32	1.30	1.26	1.14	1.12	1.24	1.58	2.60	2.12	1.78	1.50	1.40
日期	11	13	28	25	8	1	1	19	30	30	25	26
全年統計	最高水位 2.98		7月28日		最低水位 1.12		5月8日		水位較差 1.86			
	平均水位 1.75		中水位 1.50		最高月平均水位 2.74		8月		最低月平均水位 1.19		5月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月23日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 2月19日		封凍天數 一月		天	
	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 平方公尺 厚度 公尺		秒公尺	
歷年統計	最高水位 2.98		1954年7月28日		最低水位 0.28		1953年6月18日		平均水位 1.59			
附註	1.本站站點已由精密水準隊接測高度改正T.B.M.100為-0.116公尺,本年水位已加改正。											
	2.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。											
符號	+改正數值   結冰											



### 劉莊水文站1954年流量實測成果表

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間				施測	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分	測法		基本水尺	流量段水尺								
1	1	19	9:52-10:30	流速儀	1.36	1.36	6.93	109	0.06	47.2	2.31				
2	2	21	10:09-10:47	"	1.40	1.40	11.9	107	0.11	47.2	2.27				
3	3	8	14:15-14:40	"	1.46	1.46	16.3	109	0.15	47.5	2.29				
4		23	11:00-12:10	"	1.42	1.42	16.3	107	0.15	47.5	2.25				
5	4	18	16:55-17:30	"	1.28	1.28	8.66	101	0.09	46.8	2.16				
6		20	10:00-10:26	"	1.28	1.28	11.1	101	0.11	46.8	2.16				
7	5	11	5:35- 6:22	"	1.14	1.14	10.6	95.1	0.11	45.9	2.07				
8		26	13:26-16:00	"	1.22	1.22	10.5	99.3	0.10	46.4	2.14				
9	6	10	9:35-12:00	"	1.50	1.50	10.9	113	0.10	47.7	2.37				
10		19	8:50- 9:58	"	1.50	1.50	16.1	113	0.14	47.6	2.37				
11		25	16:35-17:10	"	1.44	1.44	11.0	110	0.10	47.4	2.32				
12	7	11	4:50- 9:12	"	2.72	2.72	30.1	172	0.18	50.1	3.43				
13		17	17:50-18:40	"	2.90	2.90	40.3	179	0.22	50.1	3.57				
14		26	15:40-16:40	"	2.92	2.92	55.4	181	0.31	50.2	3.60				
15		28	16:20-17:15	"	2.96	2.96	51.4	184	0.28	50.2	3.66				
16	8	1	10:00-11:12	"	2.90	2.90	52.3	179	0.29	50.2	3.56				
17		9	16:10-17:38	"	2.73	2.73	53.0	174	0.30	50.1	3.47				
18		18	9:50-10:55	"	2.62	2.62	50.1	168	0.30	50.1	3.35				
19		18	16:20-17:25	"	2.62	2.62	49.3	168	0.29	50.1	3.35				
20		19	16:10-17:10	"	2.64	2.64	51.8	169	0.31	50.1	3.37				
21		20	13:15-14:25	"	2.68	2.68	52.8	170	0.31	50.1	3.39				
22		23	10:26-11:34	"	2.72	2.72	45.8	171	0.26	50.1	3.41				
23		24	7:52- 8:46	"	2.72	2.72	40.7	171	0.24	50.2	3.41				
24		26	9:40-11:30	"	2.74	2.74	51.9	172	0.30	50.2	3.43				
25		26	16:27-17:10	"	2.72	2.72	57.4	172	0.33	50.2	3.43				
26		27	7:10- 7:51	"	2.72	2.72	51.0	170	0.30	50.2	3.39				
27		28	16:00-17:00	"	2.68	2.68	46.6	169	0.28	50.2	3.37				
28		29	16:23-16:57	"	2.68	2.68	48.7	169	0.29	50.2	3.37				
29		30	6:56- 7:41	"	2.66	2.66	45.9	168	0.27	50.2	3.35				
30	9	5	17:26-18:14	"	2.58	2.58	52.0	164	0.32	49.9	3.29				
31		13	15:30-16:40	"	2.36	2.36	44.3	154	0.29	49.8	3.09				
32		14	15:44-17:20	"	2.36	2.36	44.6	153	0.29	49.8	3.07				
33		15	15:33-16:36	"	2.36	2.36	47.3	152	0.31	49.8	3.05				
34		16	13:30-14:36	"	2.34	2.34	41.9	151	0.28	49.8	3.03				
35		25	9:56-10:50	"	2.16	2.16	43.7	142	0.31	49.4	2.87				
36		26	6:30- 7:17	"	2.16	2.16	37.7	142	0.26	49.4	2.87				
37	10	5	7:05- 7:48	"	2.12	2.12	37.8	140	0.27	49.4	2.83				
38		10	16:20-17:10	"	2.05	2.05	36.0	135	0.27	48.8	2.77				
39		20	14:55-15:40	"	1.97	1.97	35.8	131	0.27	48.7	2.69				
40		21	14:17-15:02	"	1.95	1.95	34.2	130	0.26	48.6	2.67				
41		22	13:42-14:17	"	1.93	1.93	34.5	129	0.27	48.6	2.65				
42		24	15:00-15:45	"	1.86	1.86	31.0	126	0.25	48.6	2.59				
43		26	16:00-16:40	"	1.82	1.82	32.2	124	0.26	48.5	2.56				
44	11	18	16:28-17:30	"	1.62	1.62	19.6	115	0.17	47.9	2.40				
45		22	8:54- 9:59	"	1.57	1.57	18.6	113	0.16	47.6	2.37				
46		28	9:31-10:30	"	1.54	1.54	13.3	113	0.12	47.4	2.33				
47	12	15	12:59-13:26	"	1.57	1.57	25.2	115	0.22	48.2	2.38				
48		19	13:02-13:45	"	1.54	1.54	21.1	114	0.18	47.9	2.33				
49		26	13:25-14:05	"	1.41	1.41	14.3	103	0.13	47.7	2.26				
全年	最大實測流量 57.4 秒公方				8月26日	最小實測流量 6.93 秒公方				1月19日					
統計	實測測點最大流速0.44				秒公尺	施測方法 流速儀		測點位置		0.6噸深		日期 9月5日			
附註															





領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會									
測 站 地 點		江 蘇 省 鹽 城 縣 伍 佑 鎮				東 經：120° 14'		北 緯：33° 19'									
集 水 面 積		平 方 公 里															
測 站  沿 革		本 站 於 1953 年 6 月 由 治 淮 委 員 會 設 立 為 伍 佑 水 位 站，1954 年 6 月 撤 銷。															
測 驗 項 目		水 位、地 下 水 位、流 量。															
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流 量 段 河 床 穩 定，無 亂 石 及 淺 灘、深 潭，兩 岸 水 邊 約 10 公 尺 內 有 水 草，高 水 時 無 漫 溢 現 象。上 游 約 235 公 尺 處 有 一 急 彎，右 岸 有 伍 佑 港 分 流 經 門 龍 港 入 海。下 游 約 15 公 里 處 有 蟒 蛇 河 皮 汶 河 匯 入，約 7 公 里 處 有 大 新 河，約 15 公 里 處 有 新 洋 河，均 分 流 經 新 洋 港 入 海，經 常 受 潮 汐 影 响。															
斷 面 位 置		流 速 儀 斷 面（兼 基 本 水 尺 斷 面）在 伍 佑 鎮 西 約 250 公 尺 處，距 本 站 站 屋 西 約 5 公 尺。															
水 尺	名 稱 及 號 數			式 樣 及 質 料			位 置										
	基 本 水 尺 兼 流 速 儀 水 尺 P <sub>1-1</sub>			直 立 搪 瓷 尺			在 基 本 斷 面 下 游 王 姓 槽 房 西 南 約 22 公 尺 處。										
說 明																	
水 準	號 數	測 量 日 期			原 測 高 度			覆 測 日 期			覆 測 高 度			由 何 水 準		標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公 尺)			年	月	日	(公 尺)			基 點 引 測			
基 點	B.M.344	1954	12	23	3.708									B.M. 344 下		廢 黃 河 口	在 伍 佑 鎮 虹 橋 口 張 漢 臣 民 房 東 南 7 公 尺。
	T.B.M.1	1953	6	18	3.229			1954	12	23	3.212			B.M.344		廢 黃 河 口	在 本 站 站 屋 東 南 角 0.6 公 尺 處 的 石 頭 上。
說 明																	
水 位 觀 測 情 形		枯 水 時 期，每 日 7 時、12 時、17 時 觀 測 三 次。高 低 潮 時，隨 時 增 加 測 次。															
流 量 測 驗 情 形		本 站 測 流 用 流 速 儀，由 鹽 城 二 等 水 文 站 巡 測，平 時 每 測 1、2 次。流 速 儀 一 架，為 旋 杯 式，係 南 京 水 工 儀 器 廠 出 品，本 年 已 經 校 正。															
含 沙 量 測 驗 情 形																	
附 註		1. 本 站 水 準 基 點：T.B.M.1 已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測，高 度 改 正 數 為 -0.017 公 尺，本 年 水 位 已 加 改 正。 2. 1953 年 所 刊 佈 之 B.M.40 已 廢 除 不 用，故 未 列 入。 3. 本 年 測 站 位 置 圖 與 1953 年 刊 印 相 同。															



淮河下游區串場河水系串場河  
伍佑水位站1954年逐日平均水位表

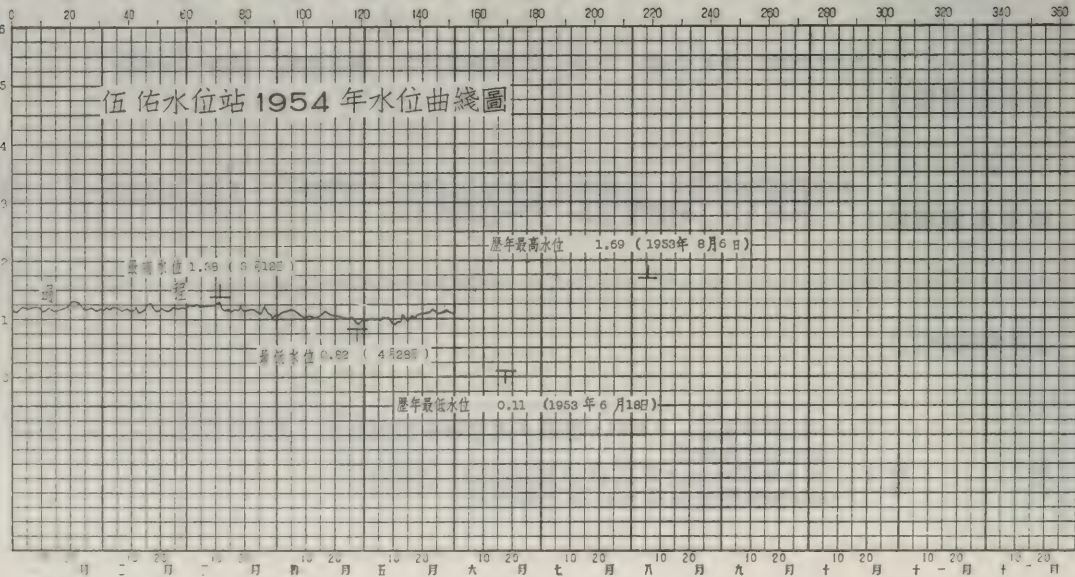
江蘇省鹽城縣伍佑鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.15	1.14	1.21	1.06	0.97							
2	1.13	1.20	1.25	1.11	1.00							
3	1.16	1.16	1.23	1.13	1.00							
4	1.19	1.18	1.26	1.14	0.98							
5	1.19	1.19	1.23	1.16	1.00							
6	1.17	1.18	1.24	1.15	0.97							
7	1.20	1.14	1.23	1.12	1.03							
8	1.20	1.15	1.23	1.08	1.00							
9	1.19	1.18	1.25	1.06	1.01							
10	1.20	1.14	1.24	1.02	0.93							
11	1.14	1.15	1.27	1.04	0.90							
12	1.16	1.22	1.27	1.05	0.95							
13	1.20	1.11	1.16	1.00	0.95							
14	1.16	1.13	1.14	1.04	1.05							
15	1.14	1.15	1.18	1.03	0.97							
16	1.16	1.23	1.14	1.09	0.99							
17	1.17	1.26	1.17	1.12	1.04							
18	1.18	1.20	1.16	1.10	1.02							
19	1.20	1.13	1.23	1.07	1.06							
20	1.24	1.15	1.15	1.07	1.09							
21	1.31	1.18	1.15	1.05	1.10							
22	1.30	1.15	1.16	1.05	1.12							
23	1.29	1.13	1.17	1.04	1.11							
24	1.21	1.19	1.15	1.01	1.16							
25	1.17	1.20	1.10	1.00	1.13							
26	1.17	1.19	1.09	1.04	1.08							
27	1.16	1.21	1.20	0.96	1.09							
28	1.20	1.19	1.13	0.91	1.11							
29	1.14		1.00	0.94	1.14							
30	1.14		0.99	0.97	1.09							
31	1.17		1.05		1.09							
平 均	1.19	1.17	1.18	1.05	1.04							
最 高	1.37	1.33	1.33	1.26	1.26							
日 期	22	12	12	5	24							
最 低	1.04	1.05	0.91	0.82	0.82							
日 期	24	13	29	28	10							
全 年 統 計	最高水位 (1.38)		(3月12日)		最低水位 (0.82)		(4月28日)		水位較差 (0.56)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 (1.19)		(1月)		最低月平均水位 (1.04)		(5月)	
歷 年 統 計	最高水位 1.69		1953年 8月 6日		最低水位 0.11		1953年 6月18日		平均水位			
附 註	1. 本站基點T.B.M.1已由精密水準隊接測高度改正數為 -0.017 公尺, 本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符 號	( ) 不全統計											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

伍佑水位站 1954 年水位曲綫圖



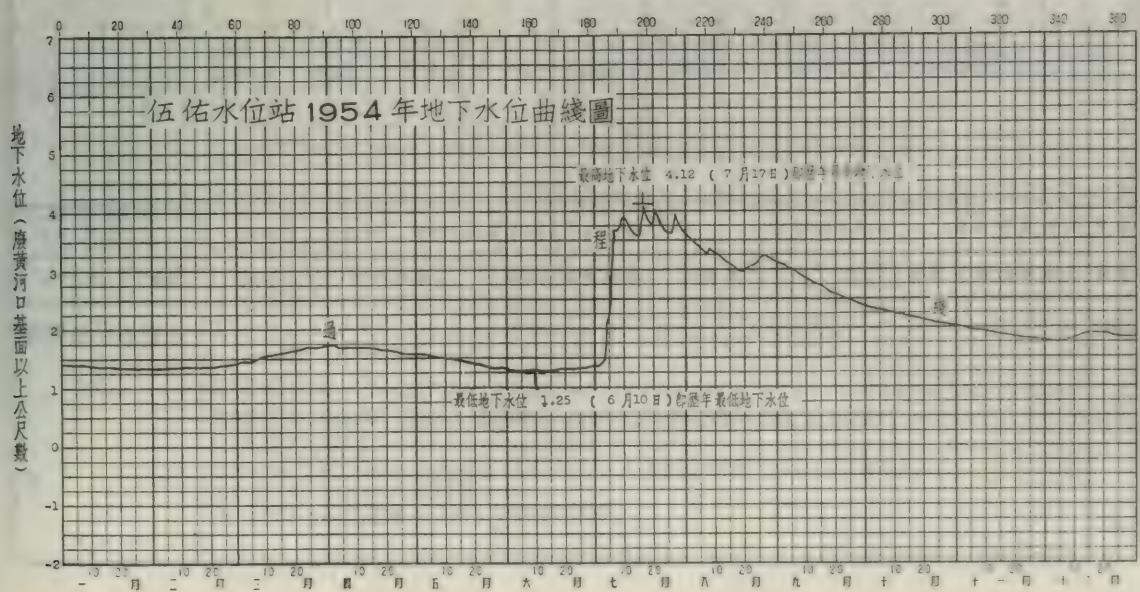
淮河下游區串場河水系

伍佑水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省鹽城縣伍佑鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.41	1.34	1.42	1.72	1.56	1.30	1.36	3.58	3.11	2.38	2.02	1.76
2	1.41	1.34	1.44	1.74	1.56	1.29	1.37	3.54	3.09	2.36	2.02	1.76
3	1.42	1.33	1.46	1.73	1.55	1.28	1.43	3.48	3.09	2.34	2.00	1.75
4	1.41	1.34	1.47	1.68	1.54	1.28	1.50	3.45	3.03	2.33	1.98	1.75
5	1.40	1.33	1.48	1.68	1.53	1.27	2.10	3.40	3.00	2.32	1.98	1.75
6	1.40	1.33	1.48	1.68	1.54	1.28	2.47	3.36	2.98	2.30	1.96	1.76
7	1.39	1.34	1.50	1.67	1.52	1.27	3.66	3.31	2.95	2.29	1.96	1.75
8	1.39	1.34	1.50	1.67	1.52	1.28	3.65	3.28	2.92	2.28	1.96	1.79
9	1.40	1.34	1.52	1.67	1.52	1.27	3.75	3.34	2.90	2.28	1.95	1.78
10	1.38	1.34	1.54	1.67	1.51	1.27	3.88	3.30	2.86	2.26	1.94	1.60
11	1.37	1.36	1.55	1.68	1.49	1.27	3.86	3.26	2.84	2.24	1.92	1.62
12	1.37	1.36	1.55	1.67	1.48	1.28	3.77	3.21	2.81	2.22	1.92	1.83
13	1.37	1.36	1.56	1.67	1.46	1.28	3.69	3.19	2.79	2.22	1.92	1.85
14	1.36	1.36	1.56	1.67	1.46	1.28	3.63	3.15	2.76	2.21	1.88	1.86
15	1.36	1.36	1.58	1.66	1.44	1.28	3.58	3.11	2.74	2.20	1.88	1.88
16	1.35	1.37	1.59	1.66	1.44	1.28	3.59	3.08	2.70	2.18	1.88	1.88
17	1.36	1.36	1.61	1.66	1.43	1.29	4.08	3.05	2.67	2.18	1.87	1.88
18	1.36	1.36	1.62	1.64	1.43	1.29	3.92	3.02	2.65	2.16	1.86	1.88
19	1.35	1.36	1.62	1.64	1.42	1.30	3.81	2.99	2.60	2.15	1.86	1.88
20	1.36	1.36	1.62	1.63	1.40	1.30	3.76	2.98	2.60	2.14	1.85	1.88
21	1.34	1.36	1.63	1.62	1.40	1.30	4.01	3.00	2.57	2.12	1.65	1.88
22	1.34	1.37	1.64	1.62	1.38	1.30	3.92	3.05	2.55	2.12	1.84	1.88
23	1.34	1.38	1.66	1.62	1.38	1.30	3.81	3.07	2.53	2.11	1.84	1.85
24	1.34	1.38	1.66	1.63	1.36	1.31	3.74	3.07	2.51	2.10	1.82	1.84
25	1.34	1.38	1.68	1.62	1.34	1.31	3.67	3.10	2.49	2.09	1.82	1.84
26	1.34	1.40	1.68	1.58	1.34	1.31	3.61	3.19	2.47	2.08	1.81	1.83
27	1.34	1.41	1.69	1.57	1.34	1.32	3.62	3.22	2.45	2.06	1.80	1.83
28	1.34	1.41	1.68	1.57	1.33	1.33	3.94	3.22	2.43	2.06	1.80	1.84
29	1.34		1.68	1.57	1.32	1.34	3.80	3.19	2.41	2.05	1.78	1.82
30	1.34		1.69	1.57	1.32	1.35	3.69	3.17	2.40	2.04	1.78	1.82
31	1.34		1.70		1.31		3.65	3.14		2.03		1.82
平均	1.37	1.36	1.58	1.65	1.44	1.29	3.37	3.21	2.73	2.19	1.89	1.62
最高	1.42	1.41	1.71	1.74	1.57	1.35	4.12	3.60	3.16	2.39	2.03	1.88
日期	3	27	31	2	1	30	17	1	3	1	2	15
最低	1.33	1.33	1.42	1.57	1.31	1.25	1.35	2.97	2.39	2.03	1.77	1.75
日期	23	2	1	27	31	10	1	21	30	31	30	2
全年統計		最高地下水位 4.12			7月17日		最低地下水位 1.25		6月10日		水位較差 2.87	
		平均地下水位 2.00			最高月平均地下水位			3.37 7月		最低月平均地下水位 1.29		6月
歷年統計		最高地下水位 4.12			1954年7月17日		最低地下水位 1.25		1954年6月10日		平均地下水位 2.00	
附註		1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上 5.103 公尺，其高度由 B.M.344 接測而得。 2.歷年統計係根據1953年至 1954年實測資料統計。										
符號												





### 伍佑水位站1954年流量實測成果表

共 1 頁第 1 頁

[illegible]

鹽城水文站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省鹽城縣米市鎮				东經：120°08'		北緯：33°24'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站 沿 革		本站於1925年1月至1927年12月由偽督办江苏運河工程局主办。1928年7月至1936年12月由偽江北運河工程局主办。1950年7月由前淮河水利工程總局複設為鹽城三等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導，1951年5月改設為鹽城二等水文站，觀測迄今。										
測 驗 項 目		潮水位、地下水位、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		基本斷面河床順直穩定，無亂石及淺灘、深潭，兩岸水边約20公尺內稍有水草，兩岸土質鬆軟，易坍塌。基本水尺斷面上游約1000公尺处有登瀛橋一座，橋之上游左岸有蟒蛇河注入串場河，下游約800公尺处為串場河之分流新洋河，該处並建有天妃閘及天妃越閘，分洩串場河流量，經新洋港入海，經常受潮汐影响。										
斷 面 位 置		基本水尺斷面在鹽城天妃閘上游东南約800公尺处。										
水 尺  說 明	名 称 及 号 數		式 樣 及 質 料		位 置							
	基本水尺P <sub>1-1</sub> --P <sub>1-3</sub>		直立搪瓷尺		在基本水尺斷面右岸斷面樁南約32公尺处的小溝內。							
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
		年 月 日	(公 尺)	年 月 日	(公 尺)							
	治 淮 B.M.348	1953		2.574	1954	8 29	2.573	治 淮 B.M.348 <sub>2</sub>	廢黃河口	在鹽城北新街宏昌机米廠北27公尺。		
	B.M.1	1954	5 2	3.836	1954	8 29	3.719	治 淮 B.M.348	廢黃河口	在鹽城米市鎮水尺旁孫姓民房东南角石標上。		
水 位 觀 測 情 形		潮水位 平時 每日7時至17時每1小時觀測一次，1月至5月每日2小時或4小時觀測一次。汛期(6月至9月)每日6時至18時每1小時觀測一次，高低潮時隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點：B.M.1已經本会精密水準隊接測，高度改正數為-0.117公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的B.M.42，T.B.M.1，T.B.M.2廢除不用，故未列入。 3. 水尺編號係自本年編起。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。										



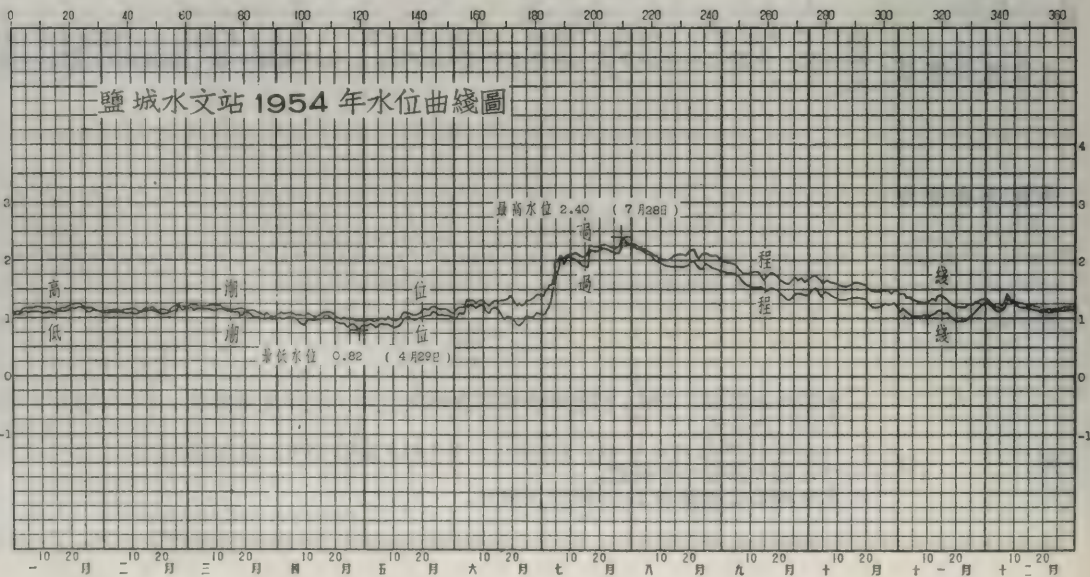
淮河下游區串場河水系串場河  
鹽城水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省鹽城縣天妃閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	1.10	1.06	1.11	1.06	1.18	1.16	1.05	1.00	0.94	0.87	1.14	0.99
2	1.11	1.06	1.12	1.09	1.22	1.18	1.10	1.01	0.95	0.86	1.20	1.08
3	1.10	1.06	1.12	1.08	1.19	1.11	1.06	0.98	0.98	0.90	1.20	1.10
4	1.15	1.10	1.12	1.08	1.19	1.14	1.09	1.01	0.94	0.88	1.18	1.07
5	1.15	1.10	1.14	1.10	1.21	1.16	1.10	1.04	0.96	0.83	1.32	1.21
6	1.15	1.10	1.12	1.08	1.21	1.16	1.10	1.04	1.00	0.88	1.32	1.23
7	1.16	1.08	1.11	1.09	1.20	1.16	1.05	0.94	1.01	0.91	1.32	1.21
8	1.17	1.10	1.12	1.07	1.20	1.15	1.06	0.94	0.98	0.89	1.25	1.17
9	1.19	1.11	1.14	1.07	1.21	1.13	1.05	0.91	1.02	0.90	1.30	1.22
10	1.18	1.08	1.13	1.06	1.22	1.12	1.02	0.88	0.96	0.86	1.32	1.23
11	1.16	1.06	1.14	1.09	1.23	1.13	1.05	0.96	0.96	0.85	1.27	1.18
12	1.16	1.09	1.15	1.06	1.24	1.16	1.08	1.00	0.95	0.86	1.21	1.11
13	1.17	1.10	1.10	1.06	1.17	1.13	1.02	0.96	0.98	0.87	1.24	1.09
14	1.16	1.10	1.12	1.06	1.15	1.12	1.02	0.97	1.11	0.99	1.32	1.19
15	1.11	1.06	1.15	1.07	1.14	1.12	1.02	0.98	1.11	1.05	1.31	1.20
16	1.13	1.09	1.17	1.11	1.13	1.12	1.08	0.93	1.10	1.02	1.29	1.12
17	1.16	1.11	1.17	1.12	1.13	1.09	1.11	1.06	1.07	1.00	1.31	1.02
18	1.15	1.10	1.13	1.12	1.14	1.10	1.12	1.06	1.06	0.97	1.33	0.98
19	1.17	1.11	1.12	1.09	1.17	1.04	1.10	1.04	1.07	0.98	1.35	1.03
20	1.20	1.13	1.13	1.07	1.16	1.11	1.08	1.00	1.12	1.01	1.38	1.03
21	1.22	1.17	1.14	1.06	1.13	1.08	1.02	0.95	1.15	1.03	1.28	0.95
22	1.25	1.15	1.14	1.08	1.12	1.08	1.00	0.92	1.15	1.06	1.23	0.91
23	1.24	1.17	1.10	1.04	1.11	1.05	0.98	0.91	1.14	1.05	1.26	0.87
24	1.24	1.17	1.14	1.09	1.13	1.02	1.01	0.91	1.21	1.11	1.23	0.91
25	1.21	1.16	1.19	1.13	1.09	1.01	0.99	0.85	1.19	1.10	1.32	1.05
26	1.16	1.12	1.18	1.10	1.09	1.00	1.00	0.91	1.16	1.05	1.32	1.02
27	1.14	1.10	1.23	1.18	1.02	0.98	0.99	0.92	1.14	1.05	1.32	1.02
28	1.17	1.12	1.18	1.13	1.11	0.99	0.94	0.85	1.16	1.07	1.38	1.03
29	1.14	1.10			1.05	1.00	0.93	0.82	1.16	1.07	1.42	1.10
30	1.10	1.08			1.01	0.98	0.96	0.86	1.14	1.04	1.41	1.10
31	1.12	1.09			1.02	0.98			1.07	1.00		
最 高 或 最 低	1.25	1.06	1.23	1.04	1.24	0.98	1.12	0.82	1.21	0.83	1.42	0.87
日 公曆	22 日	1 日	27 日	23 日	12 日	27 日	18 日	29 日	24 日	5 日	29 日	23 日
期 陰曆	12 月 13 日	11 月 27 日	1 月 25 日	1 月 21 日	2 月 6 日	2 月 23 日	3 月 16 日	3 月 27 日	4 月 22 日	4 月 3 日	5 月 29 日	5 月 23 日

水位（廢黃河口基面以上公尺數）



廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月							
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低						
1	1.41	1.06	2.28	2.22	1.99	1.81	1.70	1.43	1.41	1.13	1.34	1.28						
2	1.48	1.09	2.28	2.20	1.98	1.79	1.73	1.50	1.44	1.18	1.32	1.24						
3	1.58	1.21	2.24	2.19	1.97	1.78	1.74	1.52	1.36	1.14	1.26	1.20						
4	1.59	1.32	2.21	2.17	1.97	1.75	1.67	1.43	1.38	1.10	1.23	1.16						
5	1.97	1.67	2.19	2.14	1.96	1.78	1.61	1.39	1.33	1.06	1.20	1.14						
6	1.97	1.76	2.16	2.11	1.89	1.74	1.64	1.46	1.30	1.04	1.20	1.14						
7	2.08	2.04	2.13	2.06	1.82	1.66	1.66	1.44	1.29	1.02	1.30	1.20						
8	2.02	1.93	2.08	2.04	1.76	1.63	1.62	1.39	1.28	1.04	1.42	1.36						
9	2.06	2.04	2.05	2.00	1.77	1.57	1.62	1.36	1.27	1.05	1.37	1.34						
10	2.10	2.07	2.01	1.96	1.75	1.53	1.58	1.34	1.28	1.06	1.30	1.28						
11	2.11	2.03	2.02	1.93	1.80	1.53	1.56	1.34	1.30	1.07	1.28	1.26						
12	2.13	2.00	2.01	1.91	1.80	1.53	1.56	1.31	1.34	1.04	1.27	1.23						
13	2.11	1.95	2.00	1.89	1.81	1.53	1.54	1.32	1.32	1.07	1.26	1.21						
14	2.07	1.93	2.02	1.88	1.77	1.56	1.53	1.31	1.40	1.14	1.25	1.20						
15	2.04	1.90	2.07	1.88	1.66	1.52	1.56	1.34	1.42	1.17	1.23	1.18						
16	2.10	1.88	2.09	1.88	1.70	1.47	1.61	1.36	1.38	1.10	1.19	1.15						
17	2.25	2.18	2.11	1.88	1.78	1.50	1.61	1.36	1.36	1.11	1.21	1.15						
18	2.24	2.16	2.11	1.89	1.79	1.51	1.61	1.35	1.30	1.06	1.19	1.14						
19	2.23	2.13	2.07	1.87	1.77	1.50	1.59	1.35	1.26	1.01	1.19	1.14						
20	2.33	2.14	2.11	1.91	1.72	1.43	1.56	1.33	1.22	0.96	1.15	1.11						
21	2.27	2.22	2.19	1.99	1.66	1.42	1.52	1.26	1.19	0.94	1.13	1.11						
22	2.26	2.21	2.18	2.00	1.62	1.38	1.46	1.23	1.19	0.96	1.16	1.10						
23	2.25	2.20	2.09	1.94	1.60	1.32	1.44	1.20	1.19	0.94	1.15	1.10						
24	2.23	2.18	2.03	1.88	1.61	1.31	1.44	1.19	1.19	0.99	1.16	1.10						
25	2.21	2.16	2.10	1.84	1.67	1.40	1.45	1.20	1.24	1.05	1.18	1.13						
26	2.19	2.13	2.11	1.95	1.70	1.44	1.48	1.22	1.23	1.05	1.17	1.13						
27	2.22	2.12	2.12	1.90	1.64	1.43	1.46	1.26	1.30	1.13	1.18	1.13						
28	2.40	2.38	2.07	1.66	1.69	1.43	1.47	1.24	1.31	1.17	1.20	1.13						
29	2.35	2.32	2.03	1.84	1.63	1.40	1.41	1.24	1.34	1.22	1.20	1.14						
30	2.31	2.28	2.06	1.64	1.65	1.40	1.47	1.25	1.34	1.28	1.21	1.15						
31	2.29	2.25	2.02	1.81			1.46	1.20			1.20	1.14						
最 高 或 最 低	2.40	1.06	2.28	1.81	1.99	1.31	1.74	1.19	1.44	0.94	1.42	1.10						
日 公曆	28 日	1 日	1 日	31 日	1 日	24 日	3 日	24 日	2 日	21 日	8 日	22 日						
期 陰曆	6月29 日	6月2 日	7月3 日	6月4 日	8月5 日	8月28 日	9月7 日	9月28 日	10月 7 日	10月26 日	11月14 日	11月28 日						
全 年 統 計	最高水位 2.40		7月28 日(陰曆6月29日)				最低水位 0.82		4月29 日(陰曆3月27日)		水位較差 1.58							
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期	月 日		封凍天數	天	
	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺 厚度		公尺		最大凌速	秒公尺		
歷 年 統 計	最高水位				年 月 日(陰曆 月 日)				最低水位				年 月 日(陰曆 月 日)				最大年水位較差	
附 註	1.本站基點已經本會精密水準隊接測高度改正數為 -0.117 公尺，本年水位已加改正。 2.冰期情況(去冬今春)未記載。																	
符 號																		



1. 本站基點已由精密水準接測 1925 年至 1936 年無水準證資料 1950 年至 1954 年高度改正數為 -0.117 公尺，本表水位已加改正。

2. ※可疑數值 ( ) 不全統計

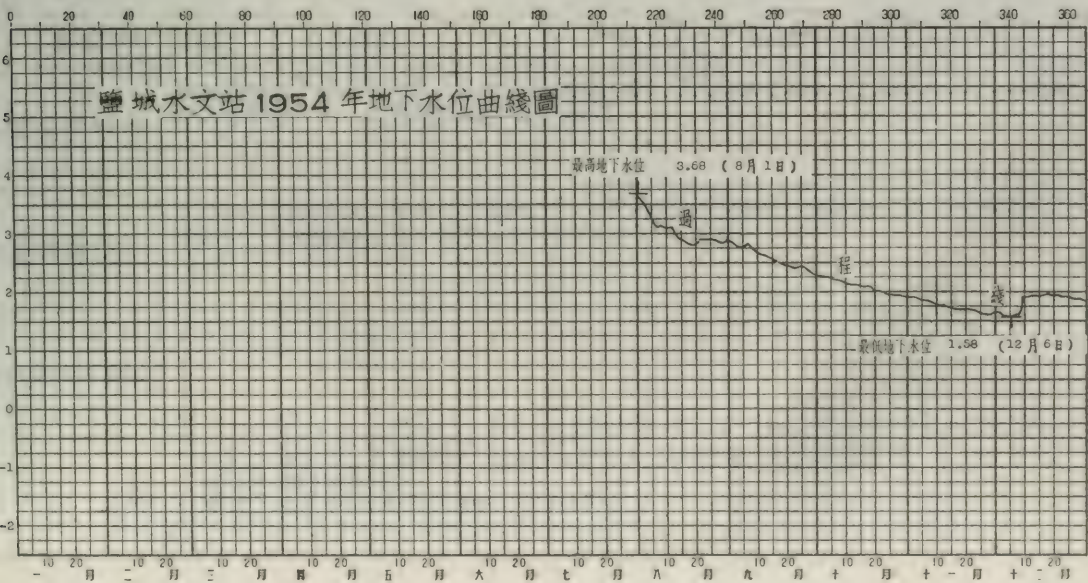
淮河下游區串場河水系  
鹽城水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省鹽城縣米市鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1								3.63	2.87	2.29	1.92	1.68
2								3.51	2.85	2.30	1.90	1.66
3								3.45	2.84	2.25	1.90	1.60
4								3.41	2.79	2.25	1.88	1.60
5								3.35	2.79	2.24	1.87	1.60
6								3.23	2.79	2.22	1.85	1.58
7								3.12	2.84	2.20	1.85	1.61
8								3.17	2.79	2.22	1.83	1.62
9								3.15	2.74	2.18	1.82	1.70
10								3.10	2.68	2.16	1.80	1.88
11								3.09	2.66	2.15	1.77	1.90
12								3.12	2.64	2.13	1.76	1.92
13								3.02	2.63	2.12	1.75	1.94
14								2.92	2.61	2.12	1.74	1.94
15								2.91	2.58	2.10	1.72	1.94
16								2.89	2.54	2.10	1.72	1.94
17								2.85	2.54	2.08	1.71	1.94
18								2.83	2.50	2.06	1.70	1.95
19								2.80	2.49	2.05	1.71	1.94
20								2.80	2.46	2.03	1.70	1.94
21								2.82	2.45	2.02	1.70	1.94
22								2.91	2.43	2.00	1.68	1.94
23								2.93	2.42	2.00	1.67	1.92
24								2.92	2.41	1.99	1.66	1.92
25								2.92	2.49	1.96	1.64	1.93
26								2.93	2.44	1.96	1.62	1.92
27								2.93	2.38	1.96	1.62	1.89
28								2.86	2.33	1.95	1.60	1.88
29								2.85	2.30	1.94	1.60	1.87
30								2.91	2.29	1.94	1.68	1.86
31								2.88		1.93		1.86
平 均								3.04	2.59	2.09	1.75	1.83
最 高								3.68	2.87	2.31	1.92	1.96
日 期								1	1	2	1	18
最 低								2.77	2.28	1.93	1.60	1.58
日 期								20	30	31	28	6
全 年 統 計		最高地下水位 (3.68) (8 月 1 日)				最低地下水位 (1.58) (12 月 6 日)				水位較差 (2.10)		
		平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 (3.04) (8 月)				最低月平均地下水位 (1.75) (11 月)		
歷 年 統 計		最高地下水位 年 月 日				最低地下水位 年 月 日				平均地下水位		
附 註		1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上 4.566 公尺,其高度由 B.M.348 接測而得。 2.本站於 8 月 1 日開始觀測。										
符 號		( ) 不全統計										

地下水位(廢黃河口基面以上公尺數)



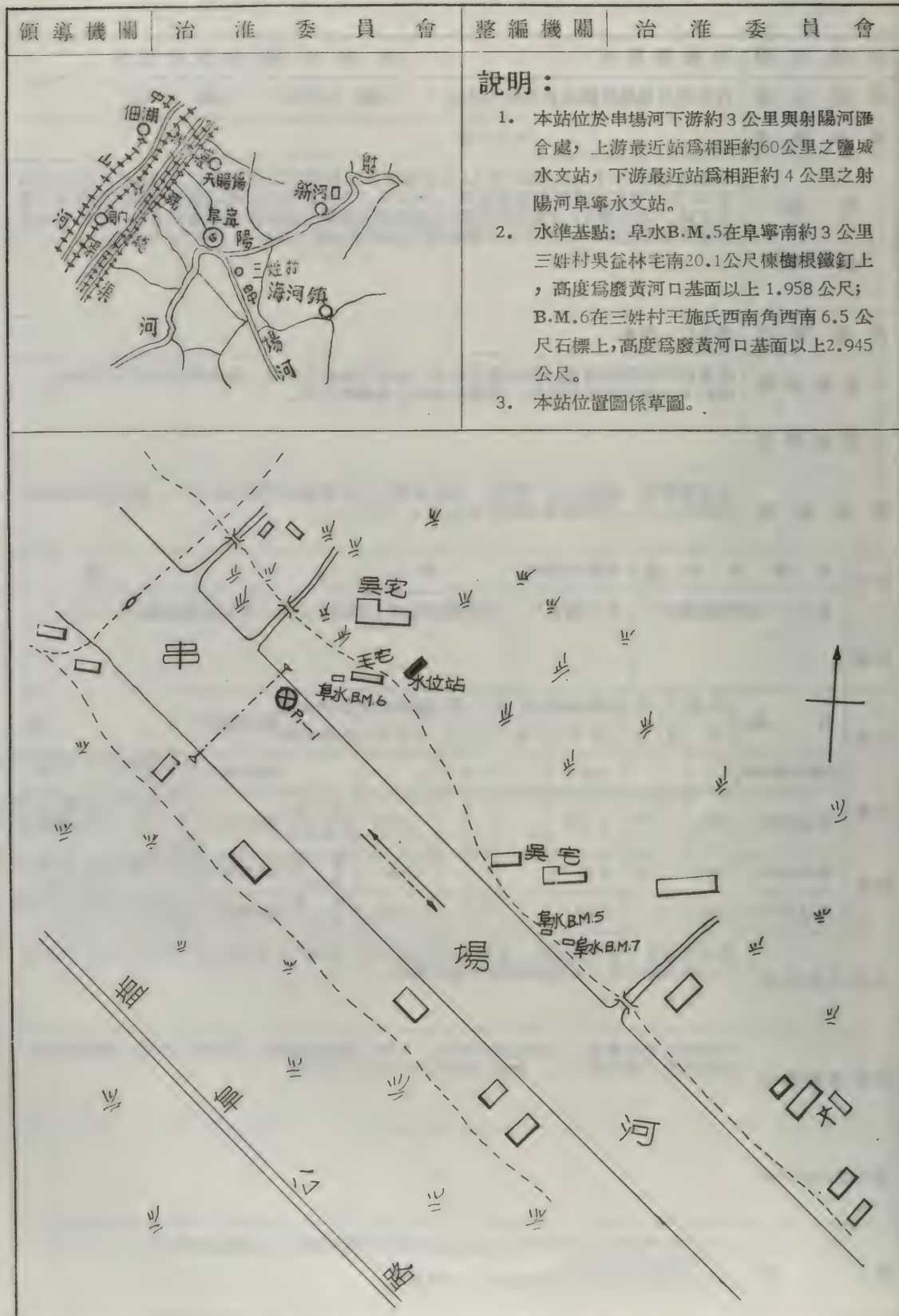




領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會				
測 站 地 點		江蘇省阜寧縣吳灘區必生鄉三姓村				東經：119°48'		北緯：33°47'				
集 水 面 積		平 方 公 里										
測 站  沿 革		本站於 1925 年 1 月至 1927 年 12 月由偽督辦江蘇運河工程局主辦。1928 年 1 月至 1936 年 12 月由偽江北運河工程局主辦。1950 年 7 月由前淮河水利工程總局復設為阜寧二等水文站，1950 年 11 月前淮河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951 年 5 月改設為阜寧水位站，1952 年 6 月改稱為三姓村水位站，1954 年 7 月 14 日撤銷。										
測 驗 項 目		潮水位、流量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 況		流量段河床順直穩定，兩岸稍有水草，無亂石淺灘及深潭，高水時無漫溢分流現象。下游約 2 公里匯流於射陽河，受潮汐影响，漲潮時逆流。										
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在必生鄉三姓村吳鳳苏門前 69 公 尺，王施氏宅西南角西南55 公尺，左岸在葛志秀宅東北角 1.7 公尺。										
水 尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在流速儀斷面上游約 6 公尺，距右岸斷面樁 8.3 公尺。							
說明												
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置		
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日	(公 尺)	基點引測		
	治淮B.M.360				3.573					廢黃河口	在阜寧縣糧食倉庫門口。	
	阜水B.M.5	1953	1	13	2.103				1.958	治 淮 B.M.360	廢黃河口	在三姓村吳益林宅南 20.1 公 尺 棟樹根鉄釘 上。
	阜水B.M.7	1953	12	31	2.367				2.222	阜 水 B.M.5	廢黃河口	在三姓村吳益林宅南 21.0 公 尺 石標頂上。
	阜水B.M.6	1954			3.091				2.945	阜 水 B.M.7	廢黃河口	在三姓村王施氏西南角 西南 65 公 尺 石標上。
水位觀測情形		潮水位每日 7 時至 17 時，每半小時觀測一次。汛期（6 月至 9 月）每日 6 時至 18 時每半小時觀測一次，高低潮時隨時增加測次。										
流量測驗情形		本站測流用流速儀，平時每月約測 2、3 次（落潮時施測）。流速儀二架，均為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於 1953 年 12 月 31 日校正。										
含沙量測驗情形												
附 註		1. 本站水準基點：阜水B.M.5 已由本會精密水準隊接測，高度改正數為 -0.146 公尺，本年水位已加改正。 2. 原有之苏北 B.M.50 本年未用，不再列入。										



## 三姓村水位站 1954 年位置圖



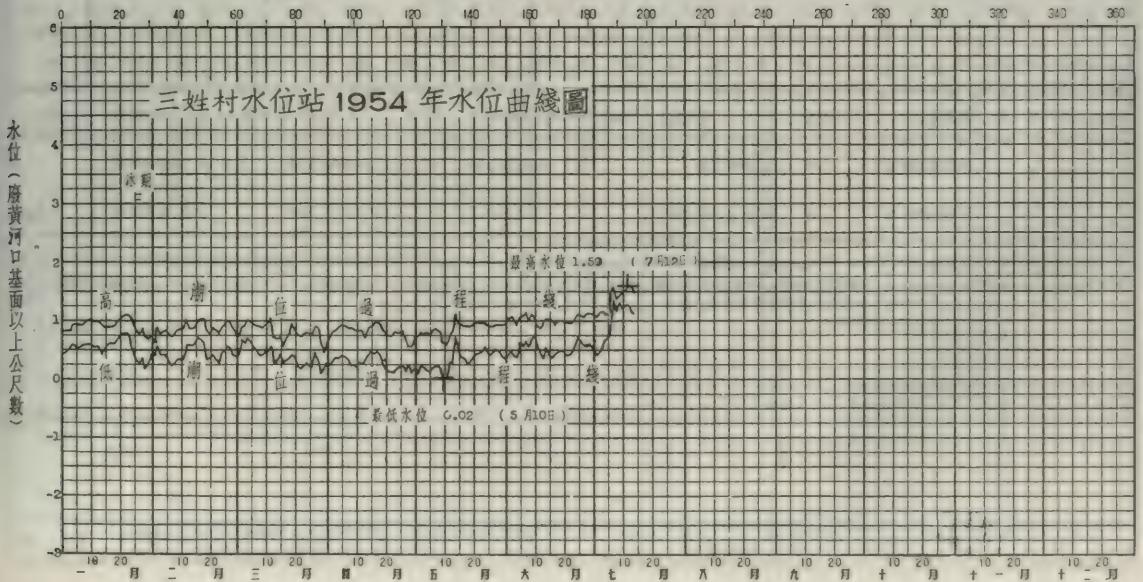
淮河下游區串場河水系串場河  
三姓村水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省射陽縣三姓村

廢黃河口基面以上公尺數

水位 高深 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 低	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	0.82	0.44	0.62	0.39	0.74	0.45	0.73	0.25	0.74	0.10	1.06	0.43
2	0.82	0.49	0.89	0.36	0.90	0.68	0.81	0.31	0.81	0.22	1.06	0.48
3	0.82	0.51	0.77	0.41	0.91	0.62	0.84	0.37	0.78	0.20	1.00	0.39
4	0.93	0.59	0.81	0.42	1.03	0.71	0.87	0.35	0.80	0.16	0.93	0.36
5	0.93	0.53	0.84	0.42	0.97	0.62	0.92	0.40	0.77	0.14	1.06	0.62
6	0.93	0.53	0.76	0.31	0.94	0.55	0.93	0.38	0.82	0.19	1.08	0.57
7	0.92	0.57	0.72	0.24	0.91	0.47	0.89	0.36	0.86	0.24	1.14	0.65
8	0.96	0.58	0.77	0.29	0.91	0.41	0.87	0.24	0.84	0.22	1.01	0.55
9	0.98	0.59	0.84	0.34	0.88	0.42	0.86	0.25	0.81	0.18	1.10	0.69
10	1.01	0.60	0.86	0.33	0.93	0.47	0.82	0.21	0.64	0.02	1.06	0.74
11	0.99	0.57	0.86	0.35	0.95	0.47	0.84	0.29	0.59	0.05	0.94	0.59
12	0.97	0.54	1.03	0.58	1.04	0.57	0.84	0.26	0.74	0.30	0.87	0.44
13	1.00	0.55	0.86	0.57	0.72	0.28	0.70	0.22	0.81	0.27	0.97	0.35
14	0.92	0.42	0.86	0.56	0.67	0.31	0.88	0.40	1.11	0.72	1.04	0.51
15	0.87	0.50	0.92	0.61	0.72	0.44	0.89	0.48	0.95	0.47	1.01	0.41
16	0.89	0.59	1.01	0.72	0.55	0.28	0.94	0.44	0.93	0.37	1.01	0.36
17	0.90	0.61	1.03	0.68	0.68	0.31	0.96	0.48	0.92	0.36	0.94	0.42
18	0.90	0.60	1.03	0.62	0.76	0.36	0.94	0.42	0.91	0.26	0.99	0.46
19	0.99	0.64	0.82	0.34	0.95	0.41	0.83	0.29	0.91	0.31	1.01	0.48
20	1.02	0.70	0.78	0.38	0.82	0.36	0.79	0.18	0.96	0.41	1.00	0.47
21	1.08	0.79	0.87	0.43	0.76	0.24	0.74	0.12	0.98	0.44	0.97	0.41
22	1.10	0.78	0.84	0.34	0.72	0.18	0.73	0.12	0.96	0.45	0.95	0.42
23	1.10	0.78	0.78	0.26	0.77	0.21	0.80	0.13	0.98	0.47	0.99	0.48
24	1.03	0.61	0.89	0.45	0.79	0.27	0.78	0.17	1.00	0.54	1.01	0.57
25	0.91	0.43	0.95	0.47	0.77	0.21	0.79	0.21	0.93	0.48	1.12	0.74
26	0.79	0.30	0.99	0.55	0.79	0.19	0.84	0.25	0.90	0.42	1.09	0.68
27	0.77	0.28	0.96	0.53	0.91	0.45	0.72	0.13	0.93	0.47	1.06	0.57
28	0.87	0.36	0.87	0.40	0.88	0.31	0.55	0.24	0.93	0.50	1.12	0.57
29	0.72	0.18			0.63	0.09	0.58	0.10	0.94	0.46	1.14	0.61
30	0.68	0.29			0.47	0.21	0.72	0.19	0.92	0.36	1.10	0.54
31	0.75	0.43			0.64	0.27			0.96	0.36		
最高 或 最低	1.10	0.18	1.03	0.24	1.04	0.09	0.98	0.10	1.11	0.02	1.14	0.35
日 公曆	22日	29日	12日	7日	12日	29日	17日	29日	14日	10日	7日	13日
期 陰曆	12月18日	12月25日	1月10日	1月5日	2月8日	2月25日	3月15日	3月27日	4月12日	4月8日	5月7日	5月13日

三姓村水位站 1954 年水位曲綫圖





廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 月 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	1.06	0.43										
2	1.11	0.46										
3	1.16	0.56										
4	1.10	0.67										
5	1.12	0.70										
6	1.14	0.76										
7	1.57	1.35										
8	1.36	1.17										
9	1.44	1.30										
10	1.45	1.21										
11	1.53	1.26										
12	1.59	1.26										
13	1.57	1.22										
14	1.49	1.13										
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
最 高 或 最 低	(1.59)	(0.43)										
日 公曆	12 日	1 日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
期 陰曆	6 月 13 日	6 月 2 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
全 年 統 計	最高水位 (1.59)		7 月 12 日 (陰曆 6 月 13 日)				最低水位 0.02		5 月 10 日 (陰曆 4 月 8 日)		水位較差 (1.50)	
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 2 月 4 日		封凍天數		天	
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速		秒公尺	
歷 年 統 計	最高水位 年 月 日 (陰曆 月 日)		最低水位 年 月 日 (陰曆 月 日)		最大年水位較差							
附 註	1. 本站基點已由精密水準隊援測高度改正數為 -0.146 公尺, 本年水位已加改正。 2. 冰期情況記載全結。											
符 號	( ) 不全統計       結冰											

年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差	平 均 水 位	中 水 位	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日	公 尺	公 尺	公 尺		
1925	1.82	8	4	-0.49	3	6	2.31			廢黃河口	
1926	1.73	7	6	-0.45	2	23	2.18			"	
1927	1.52	3	23	-0.29	12	25	1.81			"	
1928	1.59	9	15	-0.51	5	15	2.10			"	
1929	1.44	7	21	-0.53	3	22	1.97			"	
1930	(1.72)	(7	16)	(-0.40)	(2	12)	(2.12)			"	
1931	3.27	9	23	-0.27	4	14	3.54			"	
1932	(1.48)	(9	22)	(0.08)	(12	16)	(1.40)			"	
1933	1.67	3	1	-0.66	4	9	2.33			"	
1934	1.39	8	13	-0.48	3	7	1.87			"	
1935	1.50	7	20	0.02	6	13	1.48			"	
1936	(1.47)	(9	5)	(0.22)	(4	5)	(1.25)			"	
1950	(1.52)	(8	18)	(-0.33)	12	18)	(1.85)			"	
1951	1.52	7	20	-0.30	2	17	1.82			"	
1952	1.52	9	3	-0.08	1	8	1.60			"	
1953	1.46	7	5	-0.49	6	19	1.95			"	
1954	(1.59)	(7	12)	(0.09)	(3	29)	(1.50)			"	
歷 年 統 計	1925   1936   1950   1954	最高: 3.27		最低: -0.66		最大:3.54	歷 年 平 均	歷年中水位			
		1931 年 9 月 23 日		1933 年 4 月 9 日		1931 年					
		最高: (1.59)		最低: -0.49		最大:1.95	歷 年 平 均	歷年中水位			
		(1954 年 7 月 12 日)		1953 年 6 月 19 日		1953 年					
		最高:		最低:		最大:	歷 年 平 均	歷年中水位			
		年 月 日		年 月 日		年					
附 註 1. 本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證 1950 年改正數為 -1.899 公尺 1951 年至 1954 年改正數為 -0.146 公尺，本年水位已加改正。 2. ( ) 不全統計											



## 淮河下游區串場河水系串場河

## 三姓村水位站1954年流量實測成果表

江蘇省射陽縣吳灘區必生鄉三姓村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基水 本尺	流量段 水尺								
1	1	28	14:00	14:43	流速儀	0.57	0.57	17.0	44.9	0.38	35.0	1.28			
2		28	14:52	16:13	"	0.53	0.53	15.2	42.4	0.36	30.2	1.40			
3	2	19	10:10	10:49	"	0.57	0.57	16.9	43.4	0.39	29.6	1.47			
4		25	11:30	12:01	"	0.73	0.73	16.5	49.8	0.33	32.9	1.51			
5		25	12:05	12:30	"	0.69	0.69	16.7	48.6	0.34	32.5	1.50			
6		25	12:31	12:54	"	0.66	0.66	17.9	47.6	0.38	32.2	1.48			
7	3	3	10:03	10:28	"	0.66	0.66	19.3	47.6	0.41	32.2	1.48			
8		3	10:31	10:46	"	0.64	0.64	18.5	46.7	0.40	31.9	1.46			
9		3	10:48	11:15	"	0.63	0.63	19.0	46.6	0.41	31.9	1.46			
10		3	16:34	17:00	"	0.82	0.82	8.73	53.1	0.16	34.3	1.55			
11		3	17:02	17:25	"	0.79	0.79	11.8	51.3	0.23	33.9	1.51			
12		8	9:46	10:14	"	0.70	0.70	13.1	48.4	0.27	32.5	1.49			
13		8	10:30	10:50	"	0.65	0.65	15.4	47.1	0.33	32.0	1.47			
14		8	10:55	11:13	"	0.62	0.62	16.1	45.9	0.35	31.7	1.45			
15		8	11:16	11:36	"	0.60	0.60	16.2	45.1	0.36	31.4	1.44			
16		8	11:43	12:00	"	0.57	0.57	17.1	44.2	0.39	31.0	1.43			
17		8	12:45	13:04	"	0.50	0.50	19.7	42.3	0.47	30.2	1.40			
18		8	13:07	13:25	"	0.48	0.48	19.6	41.1	0.48	29.6	1.39			
19		8	13:30	13:57	"	0.45	0.45	20.0	40.6	0.49	29.5	1.38			
20		15	14:51	15:11	"	0.61	0.61	11.7	46.5	0.25	31.9	1.46			
21		15	15:36	15:56	"	0.54	0.54	13.2	44.7	0.30	31.2	1.43			
22		15	16:00	16:20	"	0.52	0.52	15.2	43.9	0.35	30.6	1.43			
23		15	16:30	16:45	"	0.49	0.49	15.7	42.9	0.37	30.4	1.41			
24		15	16:55	17:13	"	0.47	0.47	15.8	41.6	0.38	29.7	1.40			
25		15	17:23	17:54	"	0.43	0.43	16.0	40.8	0.39	29.1	1.40			
26		15	18:00	18:15	"	0.40	0.40	16.6	40.3	0.41	28.5	1.41			
27		15	18:19	18:35	"	0.38	0.38	17.1	39.9	0.43	28.4	1.40			
28		23	10:24	10:47	"	0.47	0.47	13.8	41.2	0.33	29.5	1.40			
29		23	10:50	11:04	"	0.45	0.45	14.5	40.5	0.36	29.1	1.39			
30		23	11:14	11:24	"	0.42	0.42	15.3	40.2	0.38	28.5	1.41			
31		23	11:27	11:39	"	0.40	0.40	15.9	39.9	0.40	28.3	1.41			
32		23	12:50	13:11	"	0.31	0.31	17.2	37.1	0.46	27.2	1.36			
33		23	13:22	13:33	"	0.28	0.28	15.9	36.2	0.44	26.9	1.35			
34		23	13:45	14:05	"	0.25	0.25	16.6	35.3	0.47	26.6	1.33			
35		23	14:08	14:20	"	0.24	0.24	16.7	35.0	0.48	26.5	1.32			
36		23	14:38	14:52	"	0.22	0.22	15.5	34.5	0.45	26.3	1.31			
37		29	13:40	14:00	"	0.39	0.39	16.4	39.2	0.42	28.3	1.39			
38		29	14:05	14:17	"	0.36	0.36	16.4	38.2	0.43	27.9	1.37			
39		29	14:50	15:14	"	0.30	0.30	16.2	37.1	0.44	27.4	1.35			
40		29	15:16	15:31	"	0.28	0.28	17.1	36.4	0.47	27.1	1.34			
41		29	15:55	16:11	"	0.24	0.24	16.1	35.2	0.46	26.4	1.33			
42	4	8	12:50	13:10	"	0.43	0.43	16.1	39.6	0.41	28.5	1.39			
43		8	13:22	13:39	"	0.39	0.39	15.5	38.5	0.40	28.3	1.36			
44		19	10:20	10:45	"	0.46	0.46	16.3	41.4	0.40	28.9	1.43			
45		19	10:56	11:16	"	0.42	0.42	16.7	39.9	0.42	28.1	1.42			
46		19	12:20	12:39	"	0.33	0.33	16.9	37.7	0.45	27.3	1.38			
47		19	12:53	13:11	"	0.30	0.30	16.7	36.7	0.45	27.0	1.36			
48		19	13:18	13:36	"	0.31	0.31	15.9	36.5	0.44	26.9	1.36			
49		24	10:03	10:29	"	0.51	0.51	10.9	42.5	0.26	30.1	1.41			
50		24	10:50	11:21	"	0.45	0.45	12.8	40.7	0.32	29.2	1.39			
51		24	12:54	13:16	"	0.31	0.31	13.8	36.4	0.38	27.2	1.34			
52		24	13:20	13:38	"	0.28	0.28	14.5	35.6	0.41	26.6	1.34			
53		24	13:40	14:00	"	0.26	0.26	14.8	34.9	0.42	26.5	1.32			
54		24	14:16	14:25	"	0.22	0.22	14.6	33.8	0.43	26.2	1.29			
55		24	14:45	15:06	"	0.19	0.19	14.4	33.5	0.43	25.8	1.30			
56	5	5	8:53	9:22	"	0.44	0.44	12.5	40.4	0.31	28.8	1.40			
57		5	9:24	9:54	"	0.40	0.40	12.9	38.8	0.33	27.9	1.39			
58		5	10:00	10:18	"	0.36	0.36	13.0	37.7	0.34	27.5	1.38			
59		11	11:46	12:12	"	0.51	0.51	8.43	41.7	0.20	29.9	1.39			
60		11	12:25	12:45	"	0.45	0.45	10.1	40.3	0.25	29.1	1.38			

三姓村水位站1954年流量實測成果表

江蘇省射陽縣吳灘區必生鄉三姓村

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
61	5	11	12:54-13:13	流速儀	0.40	0.40	11.2	39.0	0.29	28.1	1.39			
62		11	13:22-13:42	"	0.37	0.37	11.4	37.9	0.30	27.4	1.38			
63		11	13:44-14:07	"	0.34	0.34	12.2	37.1	0.33	27.2	1.36			
64		11	14:10-14:30	"	0.30	0.30	12.0	36.1	0.33	26.7	1.35			
65		11	14:48-15:06	"	0.26	0.26	12.7	34.7	0.36	26.1	1.33			
66	6	11	15:13-15:33	"	0.22	0.22	13.6	34.2	0.40	25.8	1.33			
67		10	13:36-14:20	"	0.88	0.88	14.3	54.8	0.26	34.9	1.57			
68		26	13:57-15:11	"	0.94	0.94	5.71	57.2	0.10	35.4	1.62			
69		26	15:49-16:33	"	0.82	0.82	13.4	53.4	0.25	34.7	1.54			
70	7	9	15:37-16:15	"	1.36	1.36	35.8	72.1	0.50	36.4	1.98			
71		9	16:25-16:58	"	1.34	1.34	32.0	71.5	0.45	36.4	1.96			
72		9	17:04-17:28	"	1.32	1.32	33.2	70.9	0.47	36.4	1.95			



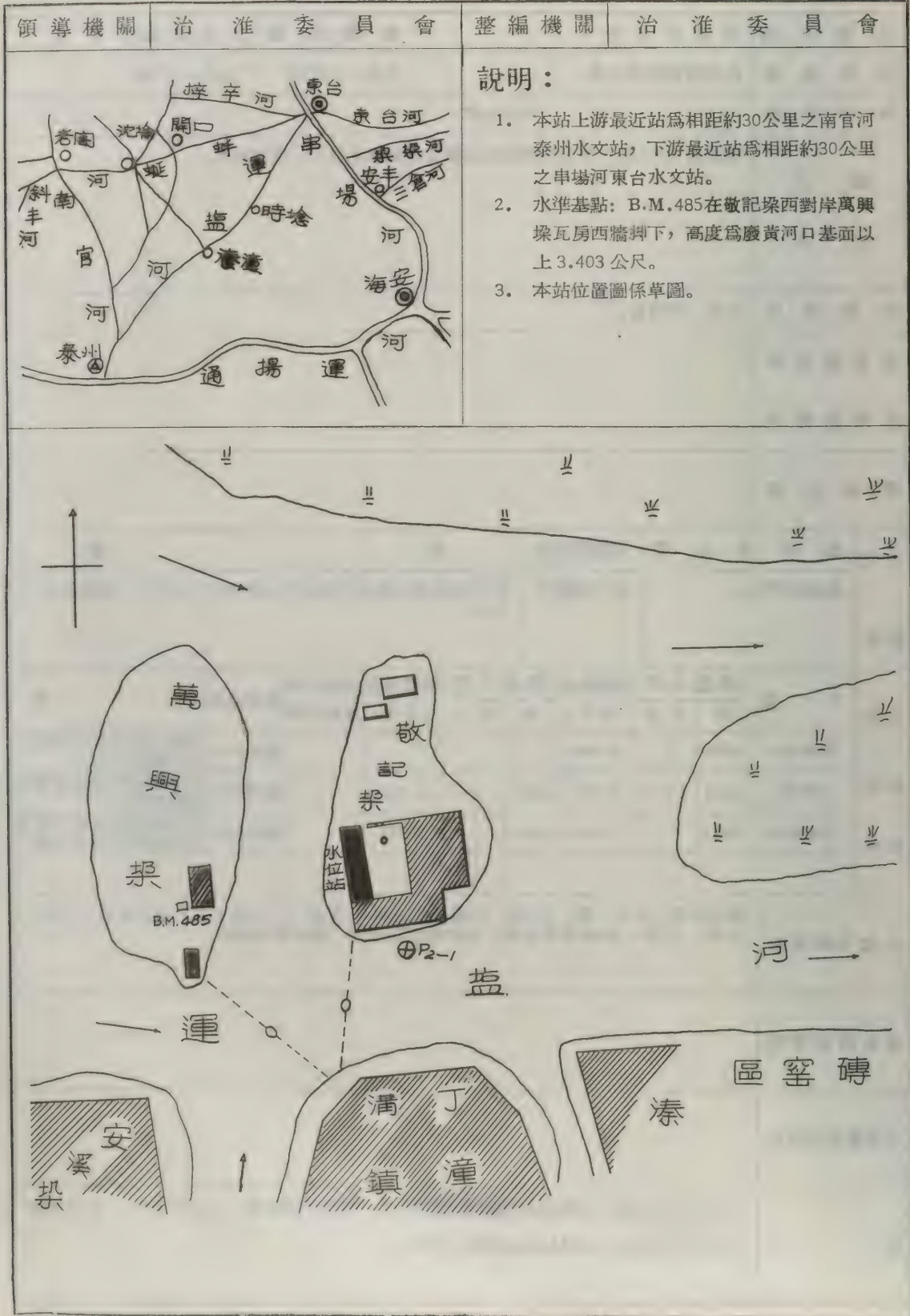


溱潼水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省泰縣溱潼鎮				东經：120°07'		北緯：32°36'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1953 年 5 月由治淮委员会設立為溱潼水位站，观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P <sub>2-1</sub>		直立搪瓷尺		在鉄木農具生產合作社大門东南角 6.5 公尺，西南角 15.2 公尺。						
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆 測 高 度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月		日	年					月
	B.M.485	1954			3.403					廢黃河口	在敬記垛西岸万興垛瓦房西牆角下。
	文B.M.	1953	4	30	5.000	1954		3.022		廢黃河口	在新建村李光堂茅屋朝南牆脚下。
	文B.M.16	1953			5.120	1954		3.142		廢黃河口	在新建村李光堂茅屋後朝南牆脚下埋有石標。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 本站水準基點：已經本会精密水準隊接測，高度改正數為 -1.978 公尺，本年水位已加改正。 2. 1953 年刊佈之文 B.M.16 应改為文 B.M. 。									



溱潼水位站 1954 年位置圖



淮河下游區串場河水系運鹽河  
溱潼水位站1954年逐日平均水位表

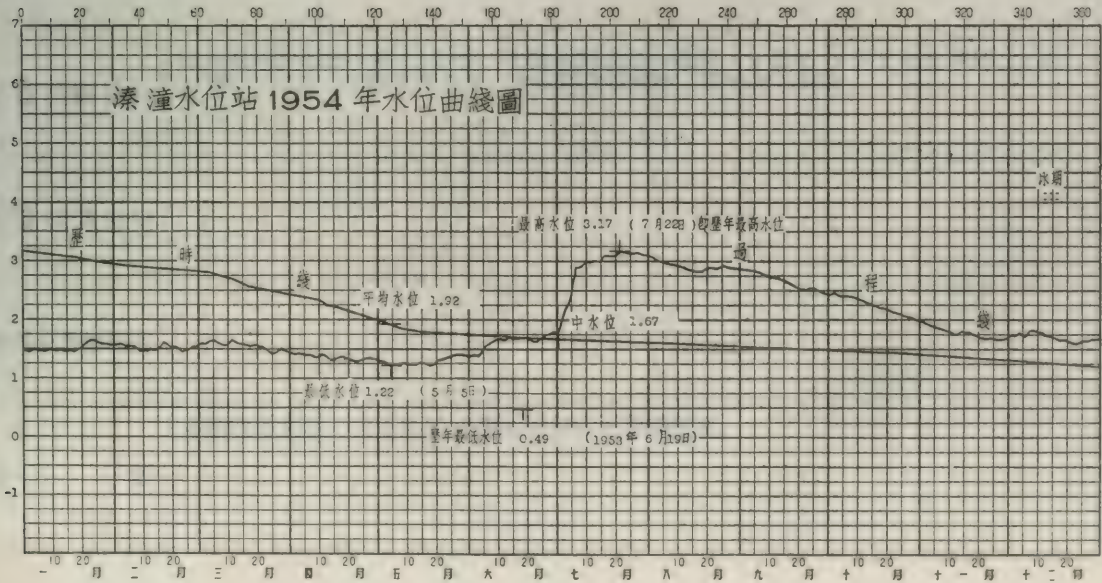
江蘇省泰縣溱潼鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.47	1.53	1.57	1.44	1.29	1.38	1.79	3.08	2.86	2.43	1.97	1.71
2	1.46	1.55	1.60	1.43	1.27	1.40	1.91	3.07	2.84	2.45	1.96	1.74
3	1.45	1.56	1.57	1.41	1.27	1.42	2.14	3.05	2.84	2.46	1.94	1.73
4	1.49	1.55	1.63	1.42	1.26	1.40	2.24	3.02	2.84	2.45	1.91	1.75
5	1.48	1.54	1.64	1.42	1.22	1.47	2.33	3.00	2.83	2.41	1.89	1.76
6	1.47	1.54	1.64	1.40	1.23	1.56	2.70	2.98	2.81	2.39	1.87	1.70
7	1.46	1.52	1.62	1.38	1.23	1.58	2.87	2.96	2.80	2.40	1.85	1.72
8	1.46	1.51	1.59	1.40	1.22	1.59	2.86	2.94	2.79	2.40	1.84	1.80
9	1.47	1.49	1.57	1.37	1.26	1.65	2.91	2.93	2.77	2.39	1.83	1.82
10	1.48	1.46	1.55	1.34	1.26	1.67	2.97	2.91	2.75	2.37	1.81	1.79
11	1.47	1.45	1.59	1.36	1.23	1.67	3.00	2.91	2.73	2.35	1.80	1.79
12	1.46	1.47	1.64	1.40	1.22	1.65	2.99	2.90	2.72	2.33	1.77	1.78
13	1.47	1.47	1.62	1.37	1.22	1.65	3.00	2.88	2.71	2.30	1.74	1.74
14	1.46	1.50	1.59	1.32	1.23	1.69	3.00	2.86	2.71	2.28	1.77	1.74
15	1.45	1.49	1.58	1.29	1.26	1.70	2.99	2.84	2.68	2.26	1.79	1.72
16	1.47	1.51	1.57	1.29	1.26	1.67	3.03	2.84	2.65	2.24	1.77	1.69
17	1.49	1.55	1.54	1.34	1.25	1.67	3.10	2.83	2.62	2.23	1.79	1.68
18	1.46	1.60	1.53	1.37	1.23	1.67	3.09	2.82	2.61	2.21	1.77	1.65
19	1.46	1.56	1.53	1.37	1.23	1.69	3.08	2.80	2.59	2.19	1.75	1.67
20	1.50	1.52	1.57	1.35	1.26	1.70	3.07	2.84	2.57	2.18	1.73	1.65
21	1.54	1.52	1.55	1.32	1.29	1.68	3.09	2.88	2.54	2.16	1.71	1.63
22	1.57	1.51	1.53	1.30	1.32	1.65	3.15	2.89	2.52	2.14	1.69	1.62
23	1.61	1.47	1.51	1.27	1.32	1.63	3.16	2.88	2.51	2.12	1.67	1.60
24	1.63	1.44	1.47	1.27	1.36	1.63	3.14	2.86	2.51	2.10	1.67	1.60
25	1.63	1.47	1.44	1.28	1.36	1.69	3.13	2.88	2.53	2.09	1.70	1.61
26	1.60	1.46	1.42	1.31	1.39	1.72	3.11	2.93	2.53	2.07	1.68	1.64
27	1.57	1.52	1.43	1.33	1.40	1.73	3.12	2.91	2.50	2.05	1.67	1.64
28	1.56	1.53	1.50	1.32	1.41	1.76	3.12	2.89	2.49	2.04	1.66	1.64
29	1.56		1.52	1.31	1.41	1.79	3.12	2.88	2.46	2.02	1.66	1.67
30	1.54		1.48	1.32	1.40	1.80	3.10	2.87	2.44	2.01	1.67	1.67
31	1.54		1.46		1.38		3.09	2.87		1.99		1.68
平均	1.51	1.51	1.55	1.35	1.29	1.63	2.88	2.91	2.66	2.24	1.78	1.70
最高	1.64	1.60	1.65	1.44	1.42	1.80	3.17	3.08	2.86	2.47	1.97	1.82
日期	24	18	5	1	29	29	22	1	1	3	1	8
最低	1.44	1.44	1.41	1.27	1.22	1.37	1.79	2.80	2.44	1.98	1.65	1.59
日期	15	24	26	23	5	1	1	19	30	31	29	23
全年統計	最高水位 3.17		7月22日		最低水位 1.22		5月5日		水位較差 1.95			
	平均水位 1.92		中水位 1.67		最高月平均水位 2.91		8月		最低月平均水位 1.29			
歷年統計	最高水位 3.17		1954年7月22日		最低水位 0.49		1953年6月19日		平均水位 1.92			
附註	1. 本站原設在新建村，於7月間被大水淹沒，即於7月10日遷移至上游約2000公尺處之敬記梁設立水尺繼續觀測水位。											
	2. 原在新建村觀測之水位改為敬記梁觀測之水位應加改正數+0.02公尺本年水位均經改正。											
	3. 冰期情況（去冬今春）未記載。											
	4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	■ 結冰											

溱潼水位站1954年水位曲綫圖

水位（廢黃河口基面以上公尺數）







沈家埭水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省興化縣沈埭鎮				东經: 119° 56'		北緯: 32° 49'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於 1954 年 7 月 11 日由治淮委员会設立為沈家埭水位站，观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		河道順直穩定，附近有支流匯入，但無迴水頂托及潮汐影响，有水草、淺灘，無深潭，高水時會發生漫溢及分流現象，河床及兩岸為黏土，無船隻停泊。									
斷 面 位 置											
水 尺  說明	名 称 及 号 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺P <sub>1-1</sub> --P <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺		在文 B.M.22 石標南約 15 公尺处。						
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日			(公 尺)
	文B.M.22	1954			3. 373					廢黃河口	在黃万祥茅屋南边約 135 公尺。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水準基點：文 B.M.22 已經本会精密水準隊接測。									



## 沈家埭 水位站 1954 年位置圖

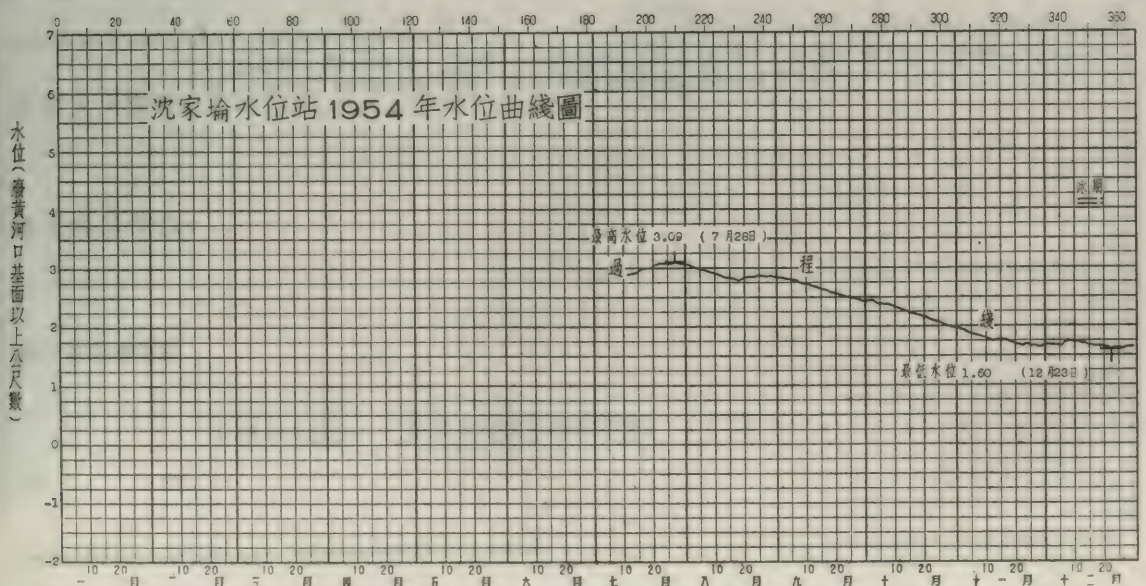


淮河下游區串場河水系蚌埠河  
沈家壩 水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣沈壩鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								3.05	2.83	2.43	1.97	1.69
2								3.04	2.82	2.44	1.94	1.67
3								3.02	2.82	2.44	1.92	1.66
4								3.00	2.80	2.41	1.90	1.66
5								2.99	2.80	2.38	1.88	1.66
6								2.98	2.79	2.39	1.86	1.65
7								2.96	2.79	2.38	1.84	1.70
8								2.94	2.76	2.38	1.83	1.74
9								2.92	2.74	2.36	1.81	1.74
10								2.90	2.73	2.34	1.80	1.74
11								2.89	2.72	2.32	1.79	1.73
12							2.88	2.88	2.70	2.30	1.75	1.72
13							2.89	2.86	2.69	2.28	1.75	1.70
14							2.90	2.84	2.66	2.26	1.77	1.70
15							2.91	2.83	2.64	2.25	1.76	1.67
16								2.94	2.82	2.62	2.23	1.76
17								2.99	2.81	2.61	2.21	1.76
18								3.00	2.79	2.60	2.20	1.74
19								3.00	2.79	2.58	2.18	1.72
20								3.00	2.81	2.55	2.17	1.70
21								3.04	2.83	2.54	2.15	1.69
22								3.06	2.84	2.52	2.13	1.68
23								3.08	2.84	2.51	2.11	1.66
24								3.07	2.84	2.51	2.09	1.69
25								3.07	2.87	2.50	2.08	1.68
26								3.06	2.86	2.48	2.06	1.66
27								3.07	2.86	2.48	2.04	1.66
28								3.09	2.85	2.46	2.02	1.64
29								3.08	2.86	2.44	2.00	1.64
30								3.07	2.85	2.42	1.99	1.62
31								3.06	2.84		1.97	1.63
平均							——	2.88	2.64	2.22	1.76	1.66
最高							(3.09)	3.06	2.83	2.45	1.97	1.75
日期							(28)	1	1	3	1	8
最低							(2.87)	2.78	2.42	1.96	1.64	1.60
日期							(12)	19	30	31	28	23
全年統計	最高水位 (3.09) (7月28日) 最低水位 (1.60) (12月23日) 水位較差 (1.49)											
	平均水位 —— 中水位 —— 最高月平均水位 2.88 8月 最低月平均水位 (1.66) (12月)											
附註	本站於7月12日開始觀測。											
符號	( ) 不全統計    Ⅱ 結冰    ↓ 逆流    1 順逆不定											





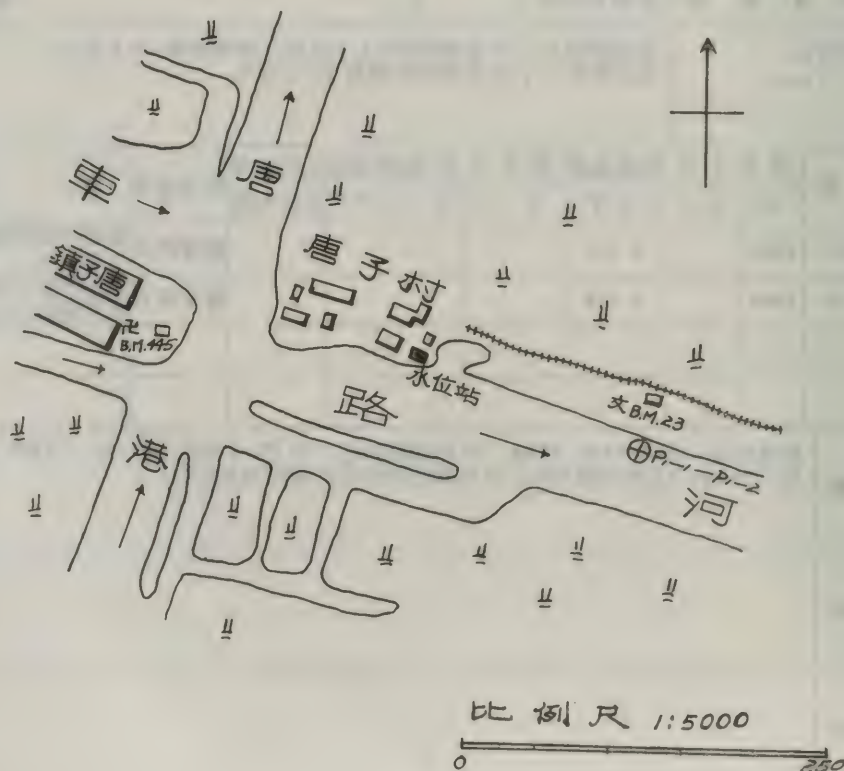
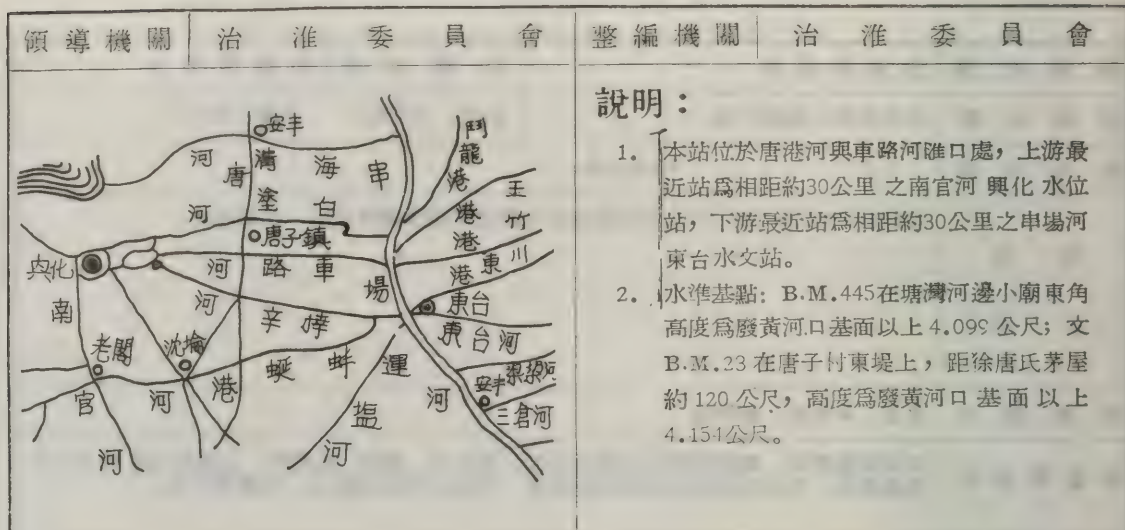


# 唐子鎮水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会		整 編 机 關		治 淮 委 員 会		
測 站 地 點		江苏省興化縣唐子鎮		东經：120°05'		北緯：32°57'		
集 水 面 積		平方公里						
測 站  沿 革		本站於 1954 年 7 月 13 日由治淮委员会設立為唐子鎮水位站，观测迄今。						
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。						
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		河床順直穩定，無迴水頂托及潮汐影响，有水草、淺灘，無深潭，上游約 200 公尺处有支流匯入，高水時會發生漫溢分流現象，河床及兩岸為黏土，無船隻停泊。						
斷 面 位 置								
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置			
	基本水尺P <sub>1-1</sub> P <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在东考証椿 11.3 公尺，西考証椿 11.5 公尺。 在东西考証椿各 16.0 公尺。			
說 明								
水 準	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日
基 點	B.M.445	1954			4.099			
	文B.M.23	1954			4.154			
說 明								
水 位 观 测 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。						
流 量 測 驗 情 形								
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註		本站水準基點：已經本会精密水準隊接測。						



## 唐子鎮水位站 1954 年位置圖



淮河下游區串場河水系車路河  
唐子鎮水位站1954年逐日平均水位表

3—3(57)

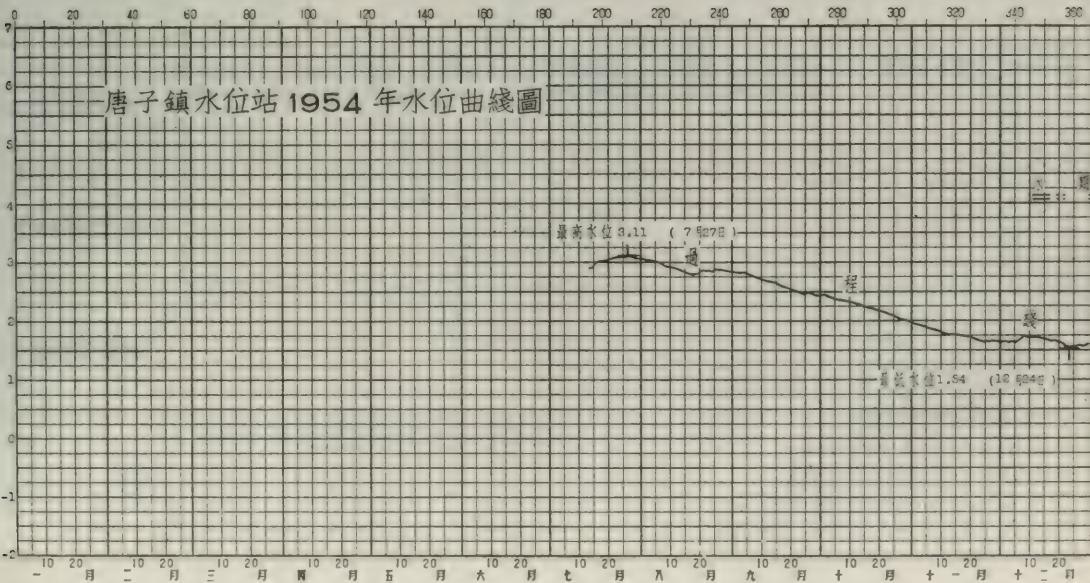
江蘇省興化縣唐子鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1								3.05	2.84	2.43	1.96	1.63		
2								3.04	2.83	2.46	1.94	1.65		
3								3.03	2.82	2.42	1.94	1.65		
4								3.02	2.82	2.40	1.92	1.63		
5								3.02	2.82	2.38	1.89	1.65		
6								3.00	2.80	2.38	1.87	1.63		
7								2.98	2.78	2.36	1.86	1.68		
8								2.96	2.76	2.36	1.85	1.72		
9								2.94	2.74	2.35	1.84	1.74		
10								2.93	2.73	2.34	1.82	1.73		
11								2.92	2.71	2.32	1.79	1.73		
12								2.90	2.69	2.31	1.77	1.73		
13								2.88	2.68	2.29	1.76	1.72		
14							2.90	2.87	2.67	2.28	1.76	1.71		
15							2.90	2.84	2.66	2.26	1.76	1.71		
16							2.95	2.83	2.64	2.24	1.78	1.69		
17							3.01	2.81	2.61	2.22	1.75	1.67		
18							3.01	2.80	2.59	2.21	1.75	1.66		
19							3.01	2.79	2.58	2.19	1.74	1.67		
20							3.02	2.81	2.56	2.18	1.74	1.65		
21							3.06	2.84	2.54	2.17	1.72	1.64		
22							3.07	2.86	2.52	2.15	1.70	1.61		
23							3.08	2.85	2.50	2.13	1.68	1.56		
24							3.08	2.85	2.48	2.11	1.66	1.56		
25							3.09	2.84	2.46	2.09	1.64	1.56		
26							3.08	2.87	2.48	2.06	1.65	1.56		
27							3.10	2.87	2.48	2.05	1.65	1.57		
28							3.10	2.86	2.46	2.02	1.66	1.58		
29							3.08	2.86	2.44	2.02	1.66	1.56		
30							3.07	2.85	2.43	2.00	1.65	1.58		
31							3.06	2.84		1.99		1.60		
平均							——	2.90	2.84	2.23	1.77	1.65		
最高							(3.11)	3.06	2.84	2.47	1.98	1.75		
日期							(27)	1	1	2	1	9		
最低							(2.90)	2.78	2.42	1.99	1.64	1.54		
日期							(14)	19	30	31	24	24		
全年統計	最高水位 (3.11)			(7月27日)			最低水位 (1.54)			(12月24日)			水位較差 (1.57)	
	平均水位 ——			中水位 ——			最高月平均水位 2.90			8月			最低月平均水位 (1.65) (12月)	
附註	1.本站於7月14日開始觀測。													
符號	( ) 不全統計 Ⅱ 結冰 Ⅰ 逆流													

唐子鎮水位站 1954 年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







# 老閣水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省興化縣老閣村				东經: 119° 51'		北緯: 32° 49'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站 沿 革		本站於 1951 年 4 月由治淮委员会設立爲老閣水位站, 观测迄今。										
測 驗 項 目		水位。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-3</sub>		直立搪瓷尺		在老閣閘西北約 70 公尺之南澄子河右岸。							
說 明												
水 準 基 點 說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置		
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)							
	苏北B.M.1-8	1953		3.992					廢黃河口	在老閣閘房北水泥標上。		
	B.M.1	1953	9	4.124	1954	11	1	4.124	苏 北 B.M.1-8	廢黃河口	在老閣閘房北石標上。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。										

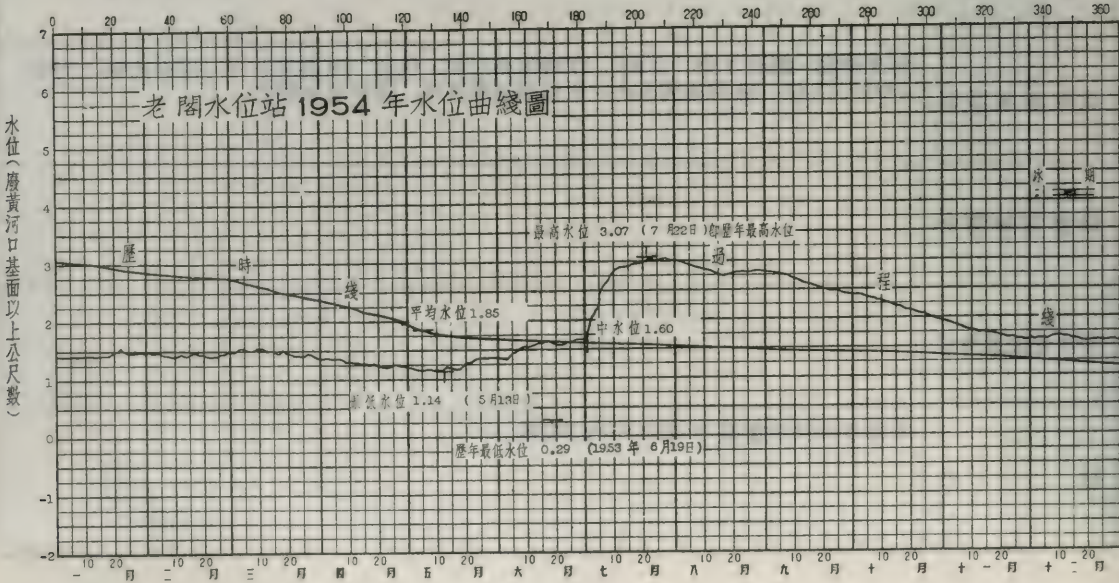


淮河下游區串場河水系南澄子河  
老閣水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣老閣村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.40	1.45	1.49	1.36	1.20	1.34	1.67	3.00	2.79	2.39	1.94	1.64
2	1.39	1.48	1.47	1.36	1.20	1.33	1.79	3.00	2.78	2.39	1.91	1.61
3	1.41	1.46	1.52	1.37	1.19	1.33	2.07	2.98	2.73	2.40	1.89	1.62
4	1.40	1.45	1.54	1.35	1.18	1.32	2.12	2.96	2.77	2.38	1.88	1.62
5	1.40	1.45	1.53	1.34	1.17	1.38	2.22	2.94	2.76	2.37	1.85	1.61
6	1.39	1.44	1.52	1.33	1.17	1.44	2.47	2.93	2.75	2.35	1.84	1.62
7	1.40	1.41	1.50	1.36	1.17	1.47	2.58	2.91	2.75	2.34	1.82	1.66
8	1.39	1.42	1.50	1.33	1.17	1.51	2.63	2.89	2.73	2.34	1.79	1.68
9	1.38	1.41	1.50	1.30	1.17	1.54	2.70	2.88	2.71	2.31	1.78	1.68
10	1.40	1.39	1.51	1.28	1.16	1.55	2.79	2.85	2.69	2.30	1.76	1.69
11	1.40	1.39	1.53	1.31	1.15	1.55	2.85	2.84	2.68	2.28	1.76	1.67
12	1.41	1.42	1.54	1.29	1.16	1.55	2.88	2.83	2.66	2.27	1.74	1.66
13	1.39	1.44	1.51	1.28	1.15	1.57	2.88	2.81	2.64	2.25	1.73	1.65
14	1.38	1.40	1.50	1.28	1.22	1.59	2.88	2.79	2.61	2.23	1.75	1.66
15	1.40	1.41	1.51	1.27	1.20	1.59	2.88	2.78	2.59	2.21	1.73	1.63
16	1.40	1.44	1.49	1.29	1.19	1.60	2.91	2.77	2.59	2.20	1.73	1.63
17	1.41	1.47	1.47	1.28	1.18	1.61	2.94	2.76	2.57	2.18	1.72	1.62
18	1.41	1.46	1.45	1.27	1.17	1.61	2.96	2.74	2.56	2.17	1.70	1.61
19	1.42	1.43	1.52	1.27	1.17	1.60	2.96	2.75	2.54	2.14	1.69	1.59
20	1.46	1.43	1.46	1.26	1.24	1.59	2.96	2.76	2.52	2.13	1.67	1.59
21	1.48	1.44	1.45	1.24	1.28	1.59	2.99	2.78	2.50	2.12	1.67	1.58
22	1.48	1.42	1.43	1.23	1.27	1.59	3.02	2.79	2.48	2.10	1.66	1.59
23	1.53	1.39	1.41	1.22	1.29	1.58	3.04	2.79	2.47	2.08	1.64	1.60
24	1.49	1.40	1.41	1.22	1.33	1.59	3.04	2.79	2.47	2.06	1.65	1.59
25	1.47	1.40	1.39	1.24	1.35	1.62	3.02	2.82	2.48	2.05	1.65	1.60
26	1.46	1.43	1.37	1.26	1.35	1.62	3.01	2.80	2.45	2.04	1.63	1.59
27	1.46	1.43	1.44	1.25	1.35	1.63	3.02	2.81	2.43	2.01	1.63	1.59
28	1.46	1.45	1.44	1.23	1.35	1.65	3.03	2.80	2.42	2.00	1.62	1.59
29	1.45	1.40	1.40	1.23	1.35	1.66	3.04	2.81	2.41	1.98	1.60	1.61
30	1.45	1.38	1.38	1.22	1.34	1.66	3.02	2.81	2.39	1.96	1.60	1.60
31	1.45	1.36	1.36	1.33	1.33	1.33	3.01	2.80	1.94	1.94	1.59	1.59
平 均	1.43	1.43	1.47	1.28	1.23	1.54	2.75	2.84	2.60	2.19	1.73	1.62
最 高	1.53	1.49	1.55	1.37	1.35	1.67	3.07	3.01	2.79	2.41	1.94	1.70
日 期	23	2	4	3	25	30	22	1	1	3	1	10
最 低	1.37	1.39	1.35	1.20	1.14	1.32	1.66	2.74	2.39	1.93	1.59	1.58
日 期	9	10	31	30	13	2	1	18	30	31	29	21
全 年 统 计	最高水位 3.07		7 月 22 日		最低水位 1.14		5 月 13 日		水位較差 1.93			
	平均水位 1.85		中水位 1.60		最高月平均水位 2.84		8 月		最低月平均水位 1.23		5 月	
歷 年 统 计	最高水位 3.07		1954 年 7 月 22 日		最低水位 0.29		1953 年 6 月 19 日		平均水位 1.75			
附 註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據 1951 年至 1954 年實測資料統計。											
符 號	I 結冰 I 封凍 • 行凌 1 逆流 1 順流不定											



老閣水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省興化縣老閣村				东經：119°51'		北緯：32°49'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1951 年 4 月由治淮委員會設立爲老閣水位站，观测迄今。									
測 驗 項 目		水位。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置					
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-3</sub>			直立搪瓷尺		在老閣閘上游左岸約 20 公尺。					
說明											
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測	
	苏北B.M.1-8	1953			3.992					廢黃河口	在老閣閘房北水泥標上。
	B.M.1	1953	9		4.124	1954	11	1	4.124	苏北B.M.1-8 廢黃河口	在老閣閘房北石標上。
水位 观 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水尺編號自本年編起。									

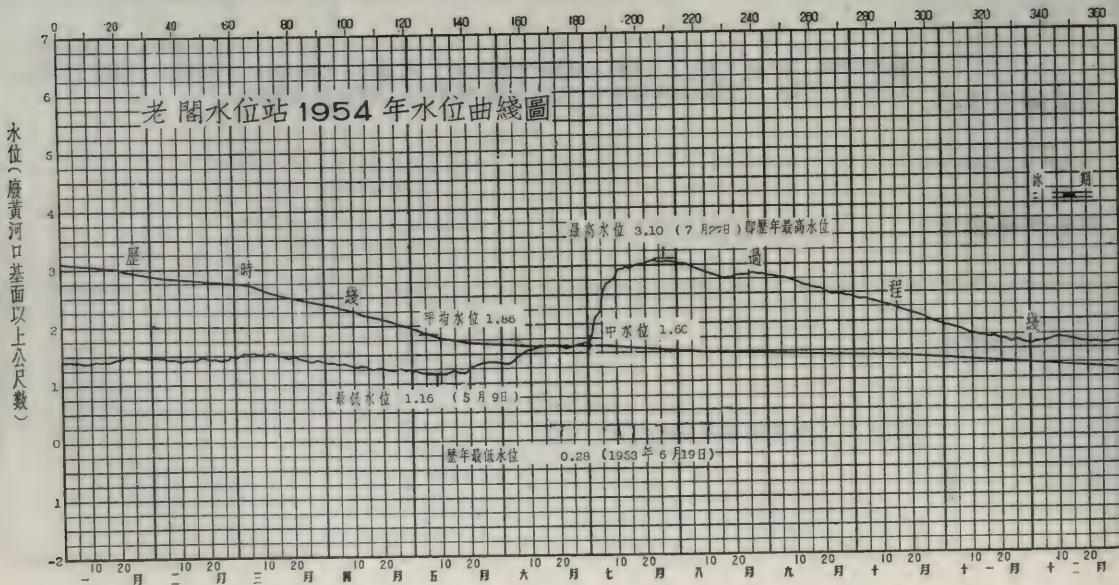


淮河下游區串場河水系濳汀河  
老閣水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣老閣村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
1	1.41	1.45	1.47	1.37	1.20	1.34	1.68	3.03	2.81	2.41	1.91	1.57		
2	1.39	1.48	1.49	1.37	1.22	1.33	1.81	3.02	2.80	2.39	1.91	1.61		
3	1.41	1.46	1.51	1.37	1.19	1.33	2.10	3.01	2.79	2.38	1.89	1.62		
4	1.40	1.46	1.53	1.36	1.19	1.34	2.16	3.01	2.79	2.40	1.88	1.62		
5	1.41	1.45	1.53	1.35	1.18	1.39	2.25	2.98	2.78	2.39	1.86	1.61		
6	1.40	1.44	1.53	1.34	1.17	1.43	2.58	2.96	2.76	2.35	1.85	1.64		
7	1.40	1.43	1.53	1.35	1.18	1.48	2.70	2.94	2.75	2.35	1.82	1.65		
8	1.39	1.43	1.53	1.33	1.18	1.52	2.72	2.92	2.74	2.33	1.80	1.66		
9	1.36	1.43	1.52	1.32	1.16	1.55	2.78	2.90	2.73	2.32	1.78	1.68		
10	1.39	1.41	1.52	1.31	1.18	1.56	2.87	2.88	2.71	2.31	1.76	1.69		
11	1.40	1.39	1.50	1.28	1.16	1.57	2.92	2.86	2.70	2.29	1.76	1.68		
12	1.41	1.41	1.54	1.29	1.16	1.57	2.94	2.85	2.67	2.27	1.75	1.66		
13	1.39	1.41	1.54	1.32	1.17	1.58	2.94	2.83	2.65	2.26	1.73	1.67		
14	1.39	1.42	1.52	1.30	1.19	1.60	2.94	2.82	2.63	2.25	1.73	1.64		
15	1.41	1.43	1.51	1.29	1.20	1.61	2.94	2.80	2.62	2.22	1.73	1.65		
16	1.38	1.41	1.50	1.29	1.19	1.62	2.97	2.79	2.61	2.21	1.71	1.63		
17	1.40	1.43	1.49	1.24	1.19	1.62	3.00	2.77	2.59	2.19	1.72	1.63		
18	1.42	1.47	1.48	1.27	1.18	1.62	3.02	2.76	2.57	2.18	1.71	1.62		
19	1.43	1.46	1.44	1.27	1.17	1.61	3.01	2.76	2.56	2.15	1.69	1.59		
20	1.45	1.44	1.47	1.27	1.23	1.60	3.01	2.78	2.54	2.14	1.69	1.60		
21	1.45	1.44	1.47	1.27	1.27	1.61	3.02	2.81	2.52	2.12	1.67	1.58		
22	1.47	1.44	1.44	1.25	1.28	1.60	3.07	2.82	2.50	2.11	1.66	1.58		
23	1.50	1.43	1.44	1.23	1.30	1.59	3.08	2.82	2.47	2.09	1.64	1.61		
24	1.50	1.42	1.43	1.23	1.32	1.61	3.08	2.83	2.47	2.08	1.61	1.58		
25	1.48	1.40	1.41	1.24	1.35	1.62	3.06	2.81	2.48	2.06	1.65	1.58		
26	1.48	1.43	1.38	1.26	1.36	1.63	3.05	2.84	2.46	2.04	1.64	1.57		
27	1.48	1.42	1.39	1.26	1.36	1.64	3.07	2.85	2.45	2.01	1.63	1.58		
28	1.47	1.46	1.41	1.25	1.36	1.66	3.06	2.84	2.43	2.00	1.63	1.58		
29	1.46	1.42	1.42	1.22	1.36	1.67	3.06	2.84	2.43	1.98	1.59	1.60		
30	1.46	1.41	1.41	1.25	1.35	1.68	3.06	2.84	2.41	1.95	1.60	1.60		
31	1.45	1.39	1.39	1.34	1.34	1.34	3.04	2.82	1.95	1.95	1.60	1.60		
平均	1.43	1.43	1.48	1.29	1.24	1.55	2.81	2.86	2.61	2.20	1.73	1.62		
最高	1.51	1.48	1.55	1.38	1.37	1.68	3.10	3.04	2.81	2.41	1.93	1.69		
日期	23	2	12	1	27	30	27	1	1	1	1	9		
最低	1.35	1.39	1.36	1.22	1.16	1.32	1.68	2.75	2.40	1.94	1.58	1.57		
日期	9	11	27	24	9	2	1	18	30	31	29	1		
全年統計	最高水位 3.10			7月27日			最低水位 1.16			5月9日			水位較差 1.94	
	平均水位 1.86			中水位 1.60			最高月平均水位 2.86			8月			最低月平均水位 1.24 5月	
歷年統計	最高水位 3.10			1954年7月27日			最低水位 0.28			1953年6月19日			平均水位 1.76	
附註	1. 冰期情况(去冬今春)未記載。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。													
符號	■ 結冰 ! 封凍 • 行凌 1 逆流 1 順逆不定													



興化水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省興化縣南滄鎮				东經: 119°51'		北緯: 32°57'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1950 年 7 月由前苏北水利局設立為興化水位站。1951 年 2 月由治淮委员会改設為興化三等水文站。1953 年 1 月改設為興化水位站，观测迄今。										
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺		名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
說明		基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-3</sub>		直立搪瓷尺		在興化南門外大王廟前。						
水 準		号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
			年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測	
基點		B.M.2-1	1953			3.624					廢黃河口	在西門外觀音山。
		B.M.1-11	1953			4.043						在北門外大王廟南枯骨盆。
說明		B.M.1	1953	5	16	3.542					B.M.2-1	在南門外大王廟基石上刻「□」痕。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，另為配合報汛每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。										



淮河下游區串場河水系南官河  
興化水位站1954年逐日平均水位表

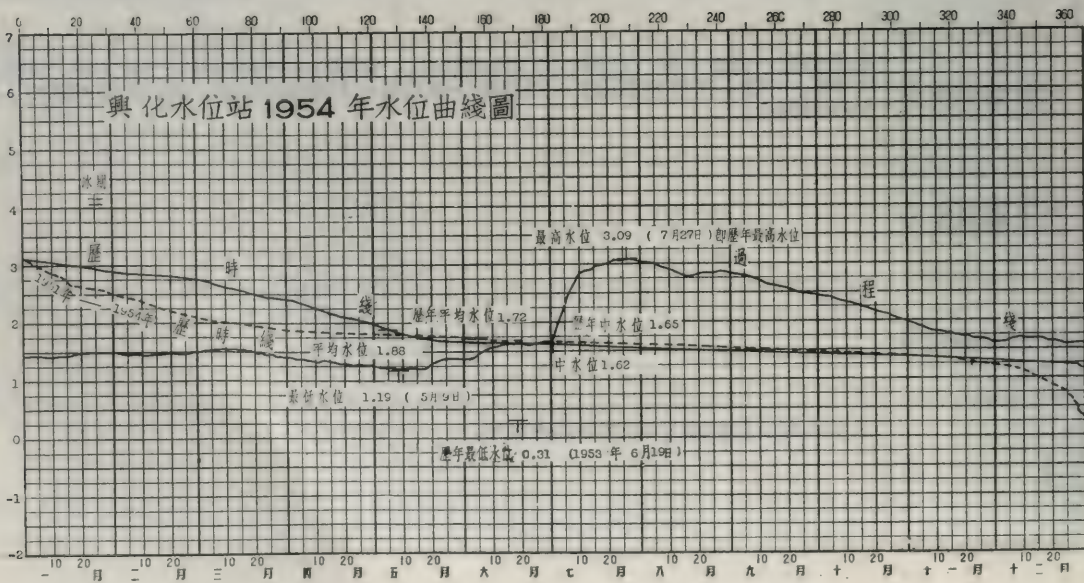
江蘇省興化縣南官鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二										
1	1.44	1.50	1.50	1.40	1.25	1.37	1.69	3.04	2.82	2.44	1.97	1.62										
2	1.43	1.49	1.50	1.40	1.25	1.36	1.78	3.03	2.82	2.44	1.94	1.61										
3	1.44	1.48	1.52	1.40	1.22	1.36	2.01	3.02	2.80	2.42	1.93	1.62										
4	1.44	1.48	1.53	1.38	1.23	1.37	2.10	3.01	2.80	2.41	1.92	1.62										
5	1.43	1.47	1.52	1.37	1.21	1.41	2.22	3.00	2.79	2.41	1.89	1.62										
6	1.44	1.47	1.53	1.37	1.21	1.45	2.40	2.98	2.78	2.40	1.88	1.64										
7	1.44	1.46	1.54	1.37	1.21	1.49	2.53	2.96	2.77	2.37	1.85	1.67										
8	1.42	1.46	1.54	1.35	1.21	1.52	2.61	2.94	2.75	2.35	1.84	1.68										
9	1.42	1.46	1.54	1.34	1.19	1.54	2.70	2.92	2.74	2.34	1.82	1.68										
10	1.41	1.46	1.54	1.33	1.20	1.55	2.79	2.91	2.72	2.33	1.81	1.70										
11	1.42	1.44	1.54	1.32	1.20	1.57	2.85	2.89	2.70	2.32	1.81	1.69										
12	1.42	1.44	1.54	1.31	1.20	1.58	2.88	2.87	2.68	2.30	1.80	1.68										
13	1.42	1.44	1.54	1.33	1.20	1.59	2.85	2.85	2.65	2.29	1.78	1.69										
14	1.42	1.43	1.54	1.34	1.22	1.60	2.90	2.84	2.63	2.28	1.78	1.67										
15	1.44	1.45	1.54	1.34	1.22	1.62	2.90	2.82	2.62	2.26	1.77	1.67										
16	1.44	1.46	1.52	1.33	1.22	1.63	2.95	2.81	2.62	2.24	1.76	1.67										
17	1.44	1.46	1.53	1.32	1.22	1.63	2.97	2.79	2.61	2.22	1.74	1.67										
18	1.45	1.45	1.51	1.30	1.21	1.62	2.99	2.77	2.59	2.21	1.74	1.65										
19	1.46	1.46	1.51	1.30	1.20	1.62	2.99	2.78	2.57	2.19	1.72	1.63										
20	1.47	1.46	1.49	1.30	1.26	1.62	3.00	2.79	2.56	2.17	1.72	1.64										
21	1.47	1.46	1.49	1.30	1.29	1.62	3.03	2.81	2.55	2.15	1.71	1.63										
22	1.47	1.46	1.46	1.29	1.31	1.61	3.05	2.82	2.53	2.14	1.71	1.63										
23	1.49	1.46	1.47	1.28	1.32	1.60	3.06	2.83	2.51	2.13	1.69	1.63										
24	1.49	1.46	1.46	1.26	1.35	1.61	3.07	2.84	2.50	2.11	1.68	1.62										
25	1.49	1.44	1.44	1.28	1.36	1.63	3.06	2.84	2.49	2.10	1.67	1.60										
26	1.50	1.46	1.44	1.28	1.38	1.63	3.05	2.83	2.47	2.08	1.67	1.59										
27	1.50	1.46	1.45	1.28	1.37	1.64	3.07	2.84	2.47	2.05	1.66	1.59										
28	1.50	1.49	1.42	1.28	1.37	1.65	3.07	2.85	2.46	2.04	1.66	1.59										
29	1.50		1.42	1.26	1.38	1.66	3.06	2.86	2.46	2.02	1.64	1.60										
30	1.49		1.42	1.27	1.37	1.67	3.06	2.85	2.44	2.00	1.64	1.60										
31	1.49		1.41		1.37		3.05	2.83		1.98		1.60										
平均	1.45	1.46	1.50	1.32	1.26	1.56	2.77	2.88	2.63	2.23	1.77	1.64										
最高	1.50	1.50	1.55	1.41	1.38	1.67	3.09	3.05	2.82	2.45	1.97	1.70										
日期	26	1	9	1	26	30	27	1	1	2	1	10										
最低	1.41	1.43	1.41	1.26	1.19	1.35	1.68	2.76	2.44	1.98	1.62	1.58										
日期	10	14	29	24	9	2	1	18	30	31	29	27										
全年統計	最高水位 3.09			7月27日			最低水位 1.19			5月9日			水位較差 1.90									
	平均水位 1.88			中水位 1.62			最高月平均水位 2.88			8月			最低月平均水位 1.26	5月								
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期			月 日			封凍日期			月 日			解凍日期		月 日	全部融冰日期 1月28日		封凍天數		天		
	開始行凌日期			月 日			終止行凌日期			月 日			最大冰凌		平方公尺		厚度	公尺		最大凌速	秒公尺	
歷年統計	最高水位 3.09			1954年7月27日			最低水位 0.31			1953年6月19日			平均水位 1.72									
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。																					
符號	■ 結冰 1 逆流 1 順流不定																					

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

興化水位站1954年水位曲綫圖



三垛水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省高郵縣三垛鎮				东經：119°40'		北緯：32°50'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 岸		本站於 1954 年 8 月 10 日由治淮委員會設立為三垛水位站，觀測迄今。										
測 驗 項 目		水位、降水量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水尺	名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置					
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub>			直立搪瓷尺			在三垛鎮西約 300 公尺之 22 号里程碑西南 10 公尺处。					
說明												
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原測高度		覆 測 日 期		覆測高度		由何水準	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測		
	B.M.455				3.938						廢黃河口	在三垛鎮东夏家舍莊东土地廟北約10公尺处。
	苏北△15	1953			3.826	1954	10	10	3.850	B.M.455	廢黃河口	在三垛鎮西約 500 公尺公路旁。
水位觀測情形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期( 6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。										
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												



三垛水位站 1954 年位置圖



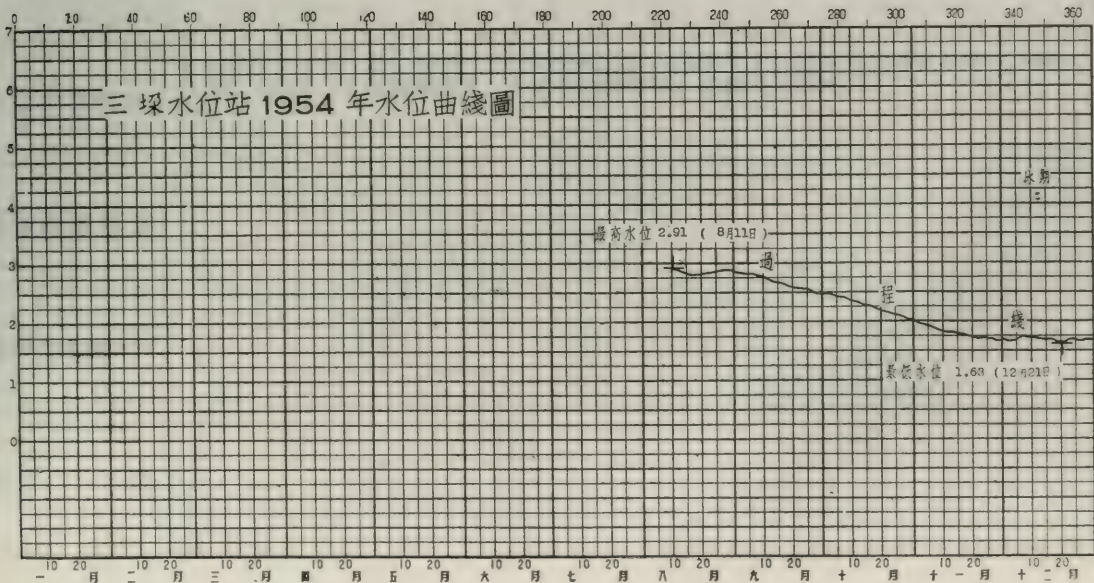
淮河下游區串場河水系北澄子河  
三垛水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣三垛鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1									2.86	2.48	2.00	1.68
2									2.84	2.47	1.98	1.66
3									2.84	2.47	1.96	1.65
4									2.83	2.46	1.94	1.67
5									2.82	2.45	1.93	1.66
6									2.81	2.43	1.92	1.69
7									2.82	2.42	1.89	1.72
8									2.80	2.41	1.87	1.75
9									2.78	2.39	1.85	1.72
10									2.77	2.37	1.83	1.73
11								2.90	2.76	2.35	1.84	1.71
12								2.89	2.74	2.34	1.82	1.69
13								2.87	2.72	2.32	1.81	1.70
14								2.85	2.69	2.31	1.82	1.69
15								2.84	2.67	2.29	1.80	1.68
16								2.83	2.66	2.27	1.79	1.68
17								2.82	2.65	2.25	1.79	1.68
18								2.80	2.64	2.24	1.77	1.67
19								2.81	2.62	2.22	1.75	1.64
20								2.82	2.60	2.20	1.74	1.65
21								2.83	2.58	2.18	1.73	1.64
22								2.84	2.57	2.17	1.73	1.64
23								2.84	2.56	2.15	1.71	1.69
24								2.85	2.56	2.14	1.71	1.68
25								2.87	2.56	2.13	1.72	1.68
26								2.86	2.53	2.11	1.70	1.67
27								2.87	2.52	2.09	1.70	1.66
28								2.87	2.50	2.08	1.69	1.66
29								2.88	2.50	2.06	1.66	1.69
30								2.88	2.48	2.03	1.66	1.67
31								2.88		2.01		1.66
平 均								——	2.68	2.27	1.80	1.68
最 高								(2.91)	2.86	2.48	2.32	1.76
日 期								(11)	1	1	1	8
最 低								(2.79)	2.47	2.01	1.64	1.63
日 期								(18)	30	31	29	21
全 年 统 计	最高水位 (2.91) ( 8 月 11 日 )						最低水位 (1.63) ( 12 月 21 日 )		水位较差 (1.28)			
	平均水位 ————			中水位 ————			最高月平均水位 (2.68) ( 9 月 )			最低月平均水位 (1.68) (12 月)		
附 註	1. 本站於 8 月 11 日開始觀測。											
符 號	( ) 不登統計 # 結冰											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







# 樊川水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省江都縣樊川鎮				东經: 119°41'		北緯: 32°40'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 5 月 27 日由治淮委员会設立為樊川水位站, 观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說 明	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置					
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub>			直立搪瓷尺		在樊川鎮东首約 50 公尺之小溝中。					
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	觀 測 日 期		觀 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置	
		年 月 日	(公 尺)	年 月 日	(公 尺)	基 點 引 測					
	B.M.647	1953		4.835					廢黃河口	在樊川鎮繁榮街立成油米廠东北角。	
水 位 观 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次, 水位驟漲驟落時, 隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註											



樊川 水位站 1954 年位置圖

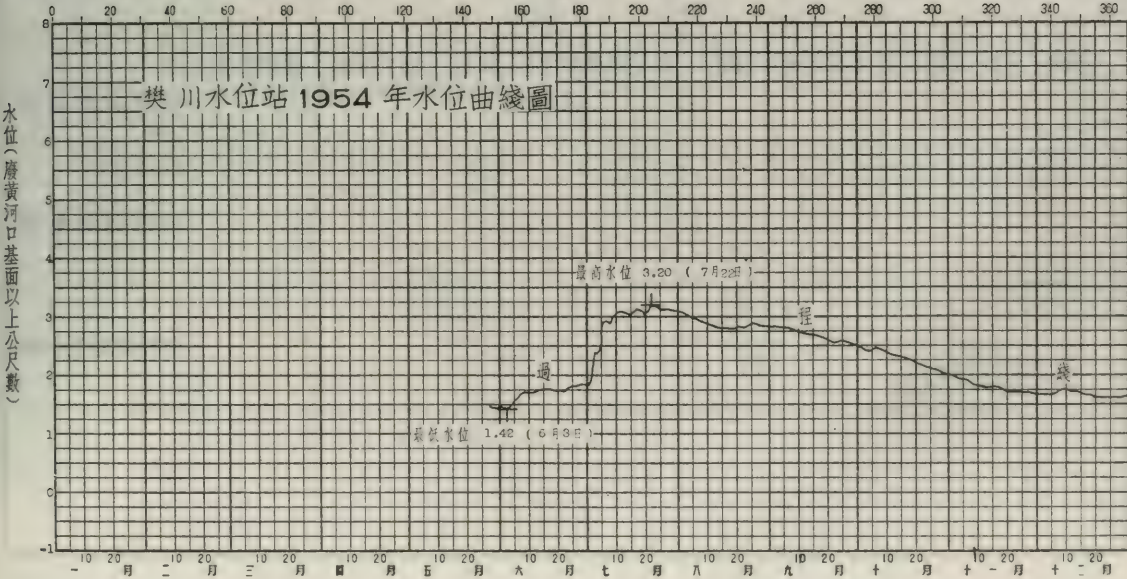


淮河下游區串場河水系斜豐河  
樊川水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省江都縣樊川鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						1.46	1.83	3.07	2.83	2.49	2.00	1.69
2						1.43	2.02	3.06	2.82	2.47	1.99	1.68
3						1.43	2.39	3.04	2.83	2.44	1.96	1.69
4						1.43	2.37	3.01	2.82	2.42	1.93	1.69
5						1.53	2.47	2.99	2.81	2.43	1.92	1.67
6						1.59	2.90	2.97	2.79	2.45	1.91	1.69
7						1.63	2.92	2.95	2.80	2.44	1.90	1.72
8						1.68	2.88	2.92	2.78	2.43	1.86	1.75
9						1.72	2.93	2.90	2.76	2.40	1.84	1.76
10						1.72	3.04	2.88	2.74	2.39	1.83	1.76
11						1.71	3.08	2.86	2.73	2.37	1.83	1.74
12						1.70	3.08	2.85	2.71	2.34	1.80	1.73
13						1.73	3.06	2.83	2.70	2.33	1.79	1.72
14						1.75	3.06	2.81	2.69	2.32	1.79	1.72
15						1.75	3.04	2.80	2.68	2.30	1.80	1.70
16						1.76	3.07	2.80	2.68	2.28	1.80	1.67
17						1.76	3.13	2.79	2.66	2.26	1.80	1.67
18						1.76	3.12	2.78	2.65	2.25	1.77	1.66
19						1.75	3.10	2.78	2.64	2.24	1.75	1.65
20						1.74	3.06	2.82	2.62	2.22	1.73	1.63
21						1.74	3.08	2.84	2.60	2.19	1.72	1.63
22						1.74	3.17	2.83	2.57	2.17	1.71	1.63
23						1.74	3.19	2.82	2.56	2.16	1.72	1.62
24						1.78	3.17	2.83	2.57	2.14	1.72	1.62
25						1.81	3.14	2.86	2.58	2.12	1.73	1.61
26						1.81	3.11	2.88	2.56	2.11	1.72	1.62
27						1.81	3.12	2.88	2.55	2.09	1.72	1.63
28					1.47	1.83	3.13	2.85	2.53	2.08	1.72	1.64
29					1.46	1.84	3.12	2.84	2.51	2.05	1.70	1.64
30					1.45	1.84	3.10	2.85	2.50	2.03	1.69	1.65
31					1.44		3.08	2.84		2.01		1.65
平 均					——	1.70	2.93	2.88	2.68	2.27	1.80	1.68
最 高					1.49	1.85	3.20	3.08	2.84	2.50	2.01	1.76
日 期					28	30	22	1	1	1	1	8
最 低					(1.43)	1.42	1.83	2.76	2.48	2.00	1.69	1.61
日 期					(31)	3	1	18	30	31	29	25
全 年 统 计	最高水位 3.20 7 月 22 日					最低水位 (1.42)		( 6 月 3 日 )		水位较差 (1.78)		
	平均水位 ———				中水位 ———		最高月平均水位 2.93 7 月			最低月平均水位 (1.68) ( 12 月 )		
附 註	1.本站於5月 28 日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計											





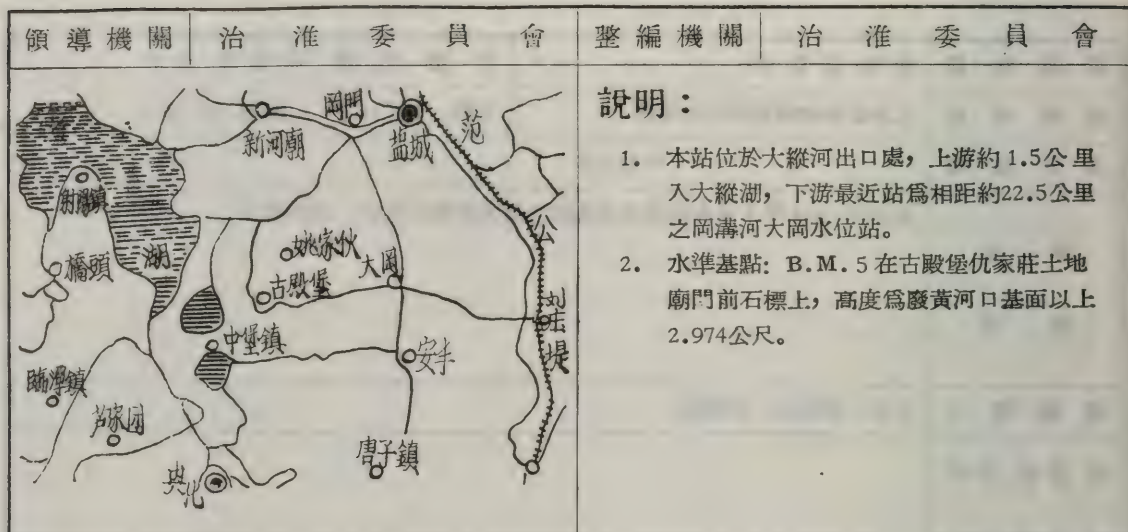


古殿堡水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会									
測 站 地 點		江苏省鹽城縣古殿堡仇家莊				东經: 119°56'		北緯: 33°10'									
集 水 面 積		平 方 公 里															
測 站  沿 革		本站於 1954 年 7 月由治淮委員會設立為古殿堡水位站，观测迄今。															
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。															
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况																	
斷 面 位 置																	
水 尺		名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置										
說明		基本水尺P <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺		在古殿堡仇家莊仇得超宅南屋角 12 公尺处。										
水 準		号 數	測 量 日 期			原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準		標準基面		位 置	
			年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			基點引測				
基 點		苏 北 B.M.1-16下	1952			3.457								廢黃河口		在古殿堡街头东土地廟 西南角。	
		B.M.5	1954	7	19	2.974							苏北B.M. 1-16下	廢黃河口		在古殿堡仇家莊土地廟 門前。	
說明																	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次。															
流 量 測 驗 情 形																	
含 沙 量 測 驗 情 形																	
附 註																	



## 古殿堡水位站 1954 年位置圖



淮河下游區串場河水系與鹽界河  
古殿堡水位站1954年逐日平均水位表

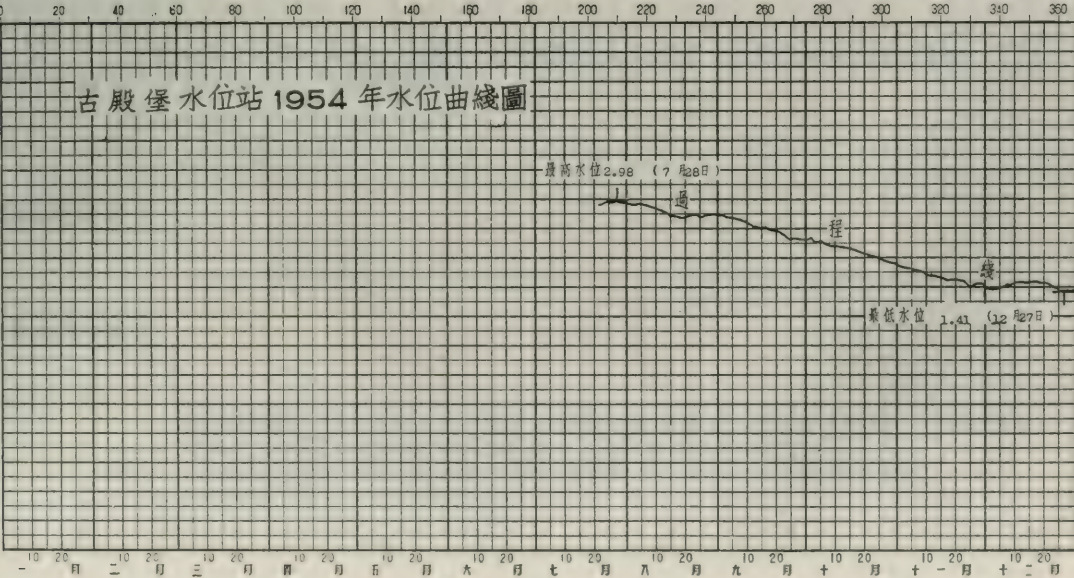
江蘇省鹽城縣古殿堡仇家莊

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								2.92	2.72	2.33	1.87	1.47
2								2.90	2.73	2.35	1.84	1.46
3								2.90	2.69	2.28	1.84	1.46
4								2.92	2.69	2.27	1.83	1.47
5								2.92	2.69	2.28	1.81	1.48
6								2.90	2.68	2.28	1.79	1.49
7								2.89	2.65	2.24	1.77	1.51
8								2.87	2.63	2.21	1.76	1.54
9								2.85	2.62	2.20	1.75	1.53
10								2.84	2.61	2.20	1.73	1.54
11								2.82	2.59	2.20	1.69	1.57
12								2.80	2.57	2.19	1.68	1.57
13								2.78	2.52	2.18	1.70	1.58
14								2.77	2.51	2.18	1.67	1.57
15								2.74	2.50	2.17	1.66	1.57
16								2.71	2.51	2.15	1.65	1.58
17								2.69	2.50	2.13	1.61	1.58
18								2.68	2.47	2.11	1.63	1.58
19								2.67	2.46	2.09	1.64	1.56
20								2.67	2.45	2.08	1.63	1.55
21								2.69	2.45	2.07	1.62	1.56
22							2.92	2.72	2.43	2.06	1.62	1.53
23							2.92	2.74	2.40	2.04	1.62	1.50
24							2.94	2.74	2.35	2.02	1.56	1.48
25							2.95	2.70	2.31	2.00	1.50	1.45
26							2.94	2.70	2.32	1.98	1.51	1.43
27							2.95	2.73	2.34	1.96	1.54	1.42
28							2.96	2.73	2.33	1.93	1.54	1.44
29							2.94	2.75	2.33	1.93	1.57	1.41
30							2.94	2.74	2.33	1.90	1.54	1.43
31							2.93	2.72		1.90		1.44
平均							——	2.78	2.51	2.13	1.67	1.51
最高							(2.98)	2.93	2.74	2.36	1.89	1.59
日期							(28)	1	2	2	1	18
最低							(2.91)	2.66	2.29	1.89	1.49	1.41
日期							(22)	19	25	31	26	27
全年統計	最高水位 (2.98) (7月28日) 最低水位 (1.41) (12月27日) 水位較差 (1.57)											
	平均水位		中水位		最高月平均水位 2.78 8月				最低月平均水位(1.51) (12月)			
附註	1.本站於7月22日開始觀測。											
符號	( ) 不全統計											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

古殿堡水位站1954年水位曲綫圖







領 導 机 關		治 淮 委 員 会			整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省興化縣北元村			东經：120° 20'		北緯：33° 09'			
集 水 面 積		平 方 公 里								
測 站  沿 革		本站於 1951 年 1 月由前苏北水利局設立為刘莊二等水文站。1951 年 1 月由治淮委員會改設為刘莊三等水文站，观测迄今。								
測 驗 項 目		水位。								
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		河床大致順直穩定。下游約 350 公尺处接串場河，当串場河流速大時即有倒流現象。河底多淤泥，有水草，無淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象。								
斷 面 位 置										
水 尺	名 稱 及 号 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在刘莊鎮西南趙姓茅屋东北約 30 公尺之興鹽界河右岸。					
說 明										
水 準	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日		
基 點	B.M.339	1954			4.424				廢黃河口	在刘莊南閘閘房旁西 0.5 公尺处。
	T.B.M.100	1951	1		4.266	1954		4.150	B.M.339 廢黃河口	在刘莊南閘西北牆頂刻有 [□] 為誌。
說 明	文B.M.11	1953	4	16	4.094	1954		3.969	T.B.M. 100 廢黃河口	在坑屋东北牆角下之堤北孫姓茅屋西南角。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時測觀三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		1. 本站水準基：點 T.B.M.100 已經本会精密水準隊接測，高度改正數為 -0.116 公尺； 文 B.M.11 高度改正數為 -0.125 公尺，本年水位已加改正。 2. 本站測站之地點 1951 年至 1953 年刊佈資料是大丰縣，現改屬為興化縣。 3. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。								

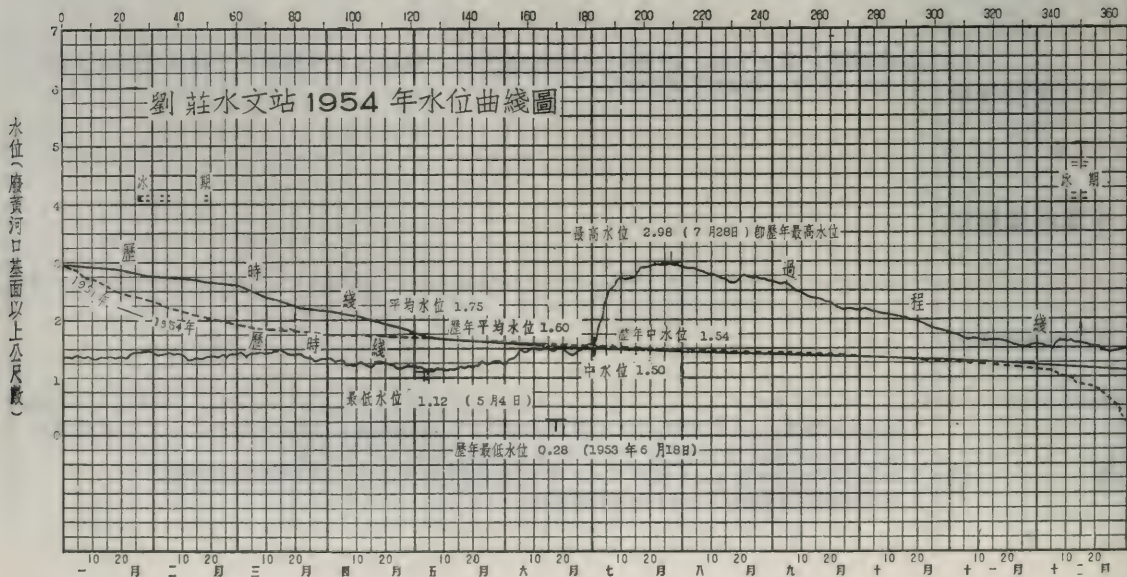


淮河下游區串場河水系與鹽界河  
劉莊水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣北元村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	1.36	1.44	1.42	1.34	1.22	1.24	1.58	2.90	2.64	2.14	1.77	1.56		
2	1.36	1.38	1.44	1.34	1.16	1.30	1.68	2.88	2.64	2.17	1.74	1.54		
3	1.36	1.40	1.40	1.28	1.18	1.32	1.92	2.88	2.62	2.17	1.74	1.54		
4	1.36	1.40	1.36	1.28	1.16	1.32	2.04	2.88	2.60	2.15	1.72	1.51		
5	1.38	1.40	1.40	1.30	1.12	1.40	2.30	2.88	2.62	2.13	1.69	1.51		
6	1.36	1.42	1.42	1.30	1.14	1.48	2.40	2.86	2.60	2.12	1.66	1.49		
7	1.36	1.42	1.44	1.22	1.14	1.44	2.54	2.84	2.56	2.10	1.64	1.55		
8	1.34	1.42	1.44	1.22	1.12	1.42	2.56	2.82	2.52	2.10	1.65	1.62		
9	1.38	1.40	1.46	1.22	1.16	1.46	2.62	2.80	2.50	2.08	1.66	1.63		
10	1.34	1.40	1.42	1.20	1.14	1.50	2.72	2.78	2.48	2.07	1.66	1.62		
11	1.32	1.40	1.44	1.24	1.14	1.50	2.72	2.78	2.46	2.07	1.65	1.61		
12	1.32	1.34	1.40	1.28	1.12	1.48	2.70	2.76	2.42	2.06	1.63	1.62		
13	1.34	1.30	1.44	1.26	1.14	1.48	2.70	2.74	2.38	2.05	1.62	1.60		
14	1.36	1.32	1.46	1.22	1.12	1.50	2.72	2.72	2.38	2.04	1.63	1.59		
15	1.34	1.34	1.46	1.20	1.14	1.52	2.72	2.70	2.38	2.03	1.63	1.58		
16	1.36	1.36	1.46	1.18	1.18	1.48	2.76	2.68	2.36	2.02	1.63	1.57		
17	1.36	1.34	1.46	1.26	1.18	1.46	2.88	2.64	2.34	2.01	1.62	1.56		
18	1.36	1.34	1.44	1.28	1.16	1.46	2.90	2.64	2.32	1.99	1.62	1.54		
19	1.34	1.38	1.38	1.28	1.18	1.50	2.88	2.64	2.30	1.98	1.62	1.54		
20	1.36	1.38	1.40	1.26	1.20	1.54	2.90	2.68	2.28	1.98	1.60	1.53		
21	1.36	1.38	1.40	1.26	1.18	1.50	2.94	2.74	2.28	1.96	1.59	1.53		
22	1.36	1.38	1.42	1.24	1.22	1.44	2.94	2.76	2.24	1.94	1.57	1.52		
23	1.34	1.36	1.42	1.22	1.20	1.40	2.94	2.74	2.22	1.92	1.54	1.46		
24	1.40	1.38	1.38	1.22	1.26	1.38	2.94	2.72	2.18	1.90	1.54	1.46		
25	1.44	1.40	1.34	1.16	1.24	1.42	2.94	2.70	2.16	1.87	1.51	1.43		
26	1.46	1.34	1.36	1.16	1.24	1.46	2.94	2.74	2.18	1.85	1.51	1.42		
27	1.46	1.40	1.30	1.18	1.24	1.48	2.94	2.72	2.18	1.84	1.52	1.44		
28	1.46	1.40	1.28	1.20	1.28	1.52	2.96	2.70	2.18	1.82	1.54	1.46		
29	1.46		1.32	1.22	1.28	1.56	2.94	2.70	2.16	1.81	1.55	1.45		
30	1.46		1.32	1.18	1.28	1.58	2.94	2.66	2.16	1.80	1.56	1.46		
31	1.46		1.34		1.24		2.92	2.66		1.79		1.48		
平均	1.38	1.38	1.40	1.24	1.18	1.45	2.66	2.75	2.38	2.00	1.62	1.53		
最高	1.46	1.44	1.46	1.34	1.30	1.60	2.98	2.92	2.64	2.18	1.79	1.64		
日期	27	1	8	1	29	30	28	1	1	2	1	9		
最低	1.32	1.30	1.26	1.14	1.12	1.24	1.58	2.62	2.14	1.79	1.50	1.42		
日期	10	13	28	25	4	1	1	18	30	31	25	26		
全年統計	最高水位 2.98			7月28日			最低水位 1.12			5月4日			水位較差 1.86	
	平均水位 1.75			中水位 1.50			最高月平均水位 2.75			8月			最低月平均水位 1.18 5月	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月27日			封凍日期 1月27日			解凍日期 1月28日			全部融冰日期 2月19日			封凍天數 1天	
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺			最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 2.98			1954年7月28日			最低水位 0.28			1953年6月18日			平均水位 1.60	
附註	1.本站水準基點由木會精密水準接測,T.B.M.100高度改正數為-0.116公尺,B.M.11高度改正數為-0.125公尺,本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。													
符號	結冰   封凍													



領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會									
測 站 地 點		江 蘇 省 鹽 城 縣 岡 門 鎮				東 經：120°04'		北 緯：33°23'									
集 水 面 積		平 方 公 里															
測 站  沿 革		本 站 於 1953 年 5 月 由 治 淮 委 員 會 設 立 為 岡 門 水 位 站，1954 年 改 設 為 岡 門 三 等 水 文 站， 觀 測 迄 今。															
測 驗 項 目		水 位、流 量、降 水 量、蒸 發 量。															
流 量 段 及 附  近 河 流 情 況		流 量 段 河 床 順 直 穩 定，無 亂 石 及 淺 灘、深 潭，兩 岸 水 邊 約 15 公 尺 內 有 水 草，上 游 約 1000 公 尺 處 有 棠 棣 河、張 界 莊、王 莊 口 等 小 溝，注 入 皮 汊 河，約 1800 公 尺 處 有 西 鹽 河。下 游 約 800 公 尺 處 有 七 尺 溝 通 皮 汊 河，稍 受 潮 汐 影 响。															
斷 面 位 置		流 速 斷 面（兼 基 本 水 尺 斷 面）在 岡 門 一 村 呂 顏 富 宅 西 約 33 公 尺 處。															
水 尺	名 稱 及 號 數			式 樣 及 質 料			位 置										
說 明	基 本 水 尺 兼 流 速 儀 水 尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub>			直 立 搪 瓷 尺			在 岡 門 二 村 呂 顏 富 宅 西 南 第 一 座 公 路 橋 西 南 角 25 公 尺 處。										
水 準	號 數	測 量 日 期			原 測 高 度			覆 測 日 期			覆 測 高 度			由 何 水 準		標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公 尺)			年	月	日	(公 尺)			基 點 引 測			
基 點	B.M.437	1954	9	14	4.044									治 淮 B.M.348		廢 黃 河 口	在 岡 門 鎮 馬 永 橋 西 禮 堂 門 前。
	B.M.2	1954	5		4.273			1954	9	14	4.060			B.M.437		廢 黃 河 口	在 本 站 屋 東 南 角 牆 脚 下 石 標 上。
說 明																	
水 位 觀 測 情 形		枯 水 時 期，每 日 7 時、12 時、17 時 觀 測 三 次，汛 期（6 月 至 9 月）每 日 6 時、9 時、 12 時、15 時、18 時 觀 測 五 次，高 低 潮 時，隨 時 增 加 測 次。															
流 量 測 驗 情 形		本 站 測 流 用 流 速 儀，平 時 由 鹽 城 二 等 水 文 站 巡 測，每 月 約 測 4、5 次。汛 期 駐 測 每 月 約 測 15 次，流 速 儀 一 架，為 旋 杯 式，係 南 京 水 工 儀 器 廠 出 品，本 年 已 經 校 正。															
含 沙 量 測 驗 情 形																	
附 註		1. 本 站 水 準 基 點：已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測，B.M.2 高 度 改 正 數 為 -0.213 公 尺，本 年 水 位 已 加 改 正。 2. 1953 年 所 刊 佈 的 B.M.42，B.M.1 已 廢 除 不 用 故 未 列 入。 3. 水 尺 編 號 係 自 本 年 編 起。 4. 本 年 測 站 位 置 圖 與 1953 年 刊 佈 相 同。															

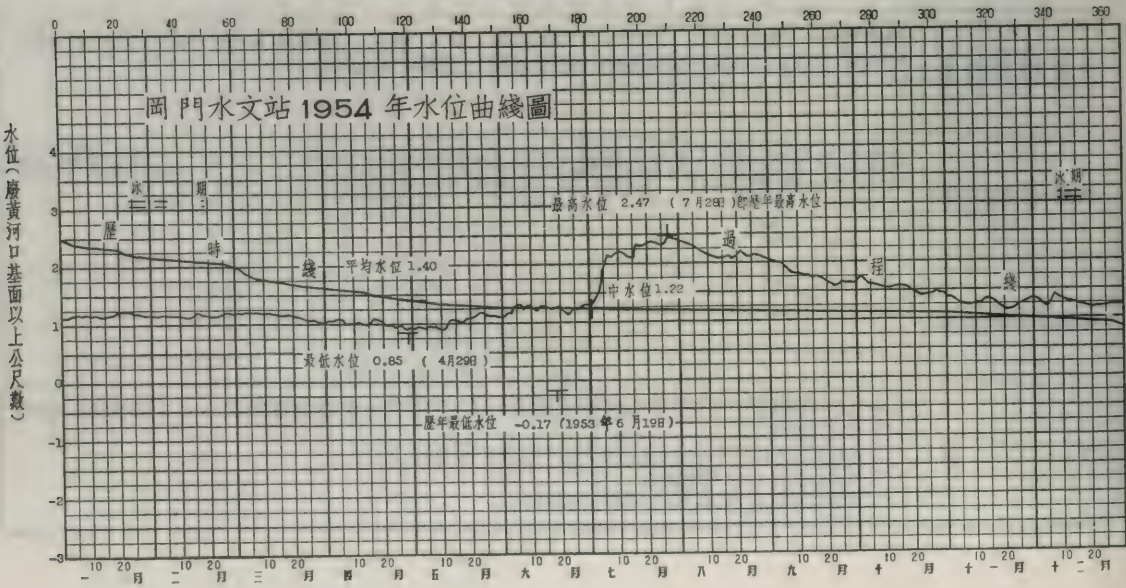


淮河下游區串場河水系蟒蛇河  
岡門水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省鹽城縣岡門鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	1.11	1.13	1.18	1.02	0.91	1.09	1.29	2.37	2.03	1.69	1.37	1.36		
2	1.11	1.14	1.20	1.07	0.92	1.15	1.36	2.36	2.02	1.72	1.38	1.33		
3	1.11	1.13	1.18	1.05	0.94	1.17	1.45	2.34	2.00	1.72	1.33	1.28		
4	1.15	1.14	1.18	1.06	0.93	1.15	1.52	2.33	1.99	1.64	1.32	1.24		
5	1.15	1.15	1.20	1.09	0.90	1.26	1.88	2.30	1.97	1.60	1.27	1.21		
6	1.16	1.14	1.20	1.08	0.94	1.28	1.96	2.28	1.93	1.61	1.25	1.22		
7	1.16	1.13	1.19	1.01	0.96	1.29	2.16	2.25	1.88	1.60	1.24	1.32		
8	1.15	1.13	1.19	1.00	0.93	1.23	2.10	2.21	1.82	1.57	1.24	1.41		
9	1.16	1.14	1.19	1.01	0.96	1.28	2.13	2.18	1.80	1.56	1.23	1.39		
10	1.16	1.13	1.18	0.98	0.91	1.30	2.20	2.15	1.78	1.55	1.24	1.34		
11	1.14	1.14	1.19	1.00	0.89	1.26	2.21	2.12	1.78	1.54	1.29	1.31		
12	1.14	1.14	1.20	1.04	0.89	1.20	2.20	2.11	1.78	1.54	1.25	1.30		
13	1.17	1.11	1.17	1.01	0.93	1.20	2.19	2.10	1.76	1.55	1.30	1.28		
14	1.14	1.12	1.16	1.00	1.06	1.28	2.13	2.06	1.78	1.55	1.34	1.27		
15	1.12	1.14	1.16	1.01	1.06	1.29	2.10	2.08	1.74	1.58	1.37	1.25		
16	1.15	1.17	1.15	1.02	1.05	1.26	2.10	2.08	1.72	1.58	1.33	1.22		
17	1.16	1.18	1.14	1.09	1.03	1.22	2.31	2.10	1.76	1.57	1.32	1.23		
18	1.15	1.17	1.14	1.10	1.01	1.23	2.31	2.11	1.74	1.55	1.26	1.22		
19	1.18	1.14	1.13	1.07	1.03	1.25	2.30	2.07	1.72	1.52	1.23	1.21		
20	1.20	1.13	1.15	1.05	1.07	1.26	2.31	2.09	1.68	1.49	1.18	1.20		
21	1.23	1.13	1.14	1.00	1.11	1.22	2.37	2.15	1.65	1.46	1.17	1.18		
22	1.22	1.13	1.12	0.98	1.12	1.15	2.37	2.18	1.60	1.43	1.17	1.19		
23	1.22	1.12	1.11	0.96	1.12	1.14	2.36	2.13	1.59	1.40	1.16	1.19		
24	1.22	1.13	1.09	0.98	1.17	1.14	2.34	2.09	1.57	1.41	1.19	1.20		
25	1.20	1.16	1.06	0.92	1.18	1.23	2.32	2.09	1.62	1.42	1.23	1.20		
26	1.17	1.17	1.06	0.96	1.13	1.22	2.30	2.14	1.66	1.44	1.24	1.20		
27	1.16	1.20	1.04	0.96	1.12	1.23	2.32	2.12	1.64	1.46	1.28	1.21		
28	1.18	1.17	1.07	0.92	1.12	1.27	2.46	2.08	1.65	1.47	1.30	1.21		
29	1.15		1.05	0.89	1.13	1.31	2.44	2.08	1.64	1.45	1.32	1.22		
30	1.13		1.01	0.91	1.11	1.30	2.42	2.06	1.62	1.46	1.36	1.22		
31	1.15		1.02		1.08		2.40	2.04		1.42		1.21		
平 均	1.16	1.14	1.14	1.01	1.02	1.23	2.14	2.16	1.76	1.53	1.27	1.25		
最 高	1.26	1.21	1.23	1.12	1.21	1.42	2.47	2.38	2.06	1.77	1.46	1.44		
日 期	22	27	12	18	24	29	28	1	1	3	2	8		
最 低	1.10	1.09	0.98	0.85	0.85	1.01	1.19	1.99	1.50	1.33	1.10	1.17		
日 期	1	13	31	29	5	23	1	31	24	31	21	21		
全 年 统 计	最高水位 2.47			7 月 28 日			最低水位 0.85			4 月 29 日			水位較差 1.62	
	平均水位 1.40			中水位 1.22			最高月平均水位 2.16			8 月			最低月平均水位 1.01 4 月	
歷 年 统 计	最高水位 2.47			1954 年 7 月 28 日			最低水位 -0.17			1953 年 6 月 19 日			平均水位 1.40	
附 註	1. 本站水準基點已經本會精密水準膠接測，高度改正數為-0.213公尺，本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。													
符 號	■ 結冰 1 順逆不定													



淮河下游區串場河水系蟒蛇河  
岡門水文站1954年流量實測成果表

江蘇省鹽城縣岡門鎮

共 2 頁第 1 頁

測次	施 測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	水 面 寬 度 公 尺	平 均 水 深 公 尺	比 降 萬 分 率	河 床 糙 率	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺								
1	1	25	16:15-16:47	流邊橋	1.18	1.18	56.6	239	0.24	85.5	2.79			
2	2	20	9:50-10:50	"	1.12	1.12	51.2	242	0.21	84.6	2.86			
3	3	6	9:15-10:02	"	1.20	1.20	43.1	249	0.17	85.7	2.91			
4		20	9:30-10:50	"	1.15	1.15	57.3	244	0.24	85.5	2.85			
5		28	13:05-14:10	"	1.04	1.04	51.2	234	0.22	83.0	2.82			
6	4	8	11:20-12:21	"	1.00	1.00	48.9	233	0.21	82.5	2.83			
7		20	13:40-14:35	"	1.02	1.02	50.9	234	0.22	82.9	2.82			
8		27	13:42-15:05	"	0.96	0.96	50.9	220	0.23	81.6	2.70			
9	5	8	11:08-12:20	"	0.92	0.92	43.0	218	0.20	81.0	2.69			
10		23	11:40-13:08	"	1.10	1.10	43.8	232	0.19	84.0	2.76			
11		27	14:25-16:35	"	1.11	1.11	47.2	233	0.20	84.0	2.77			
12	6	3	7:33- 9:30	"	1.16	1.16	47.0	236	0.20	85.3	2.77			
13		7	13:07-14:40	"	1.27	1.27	46.7	245	0.19	86.4	2.85			
14		10	15:50-17:13	"	1.28	1.28	54.8	246	0.22	86.4	2.85			
15		16	9:37-11:10	"	1.22	1.22	62.9	241	0.26	86.0	2.80			
16		24	12:25-13:45	"	1.13	1.13	66.8	234	0.29	85.1	2.75			
17		27	12:10-13:48	"	1.31	1.31	18.0	250	0.07	86.7	2.83			
18		27	15:35-16:45	"	1.24	1.24	51.1	244	0.21	86.3	2.83			
19	7	5	16:45-18:00	"	1.96	1.96	84.1	310	0.27	101.9	3.04			
20		6	14:16-16:00	"	1.94	1.94	104	306	0.34	88.4	3.46			
21		7	8:40-10:00	"	2.17	2.17	84.3	331	0.25	102.3	3.24			
22		7	13:40-14:35	"	2.17	2.17	108	331	0.33	102.3	3.24			
23		8	15:10-16:30	"	2.08	2.08	109	322	0.34	102.2	3.16			
24		9	15:50-17:10	"	2.17	2.17	99.4	331	0.30	102.3	3.24			
25		10	12:55-14:45	"	2.22	2.22	108	336	0.32	102.4	3.29			
26		13	9:25-11:00	"	2.16	2.16	126	329	0.36	102.2	3.22			
27		15	7:30- 9:10	"	2.09	2.09	137	323	0.43	102.3	3.16			
28		17	8:45-10:05	"	2.31	2.31	119	343	0.34	102.8	3.38			
29		19	10:00-11:25	"	2.29	2.29	132	343	0.35	102.4	3.35			
30		21	14:00-15:00	"	2.36	2.36	138	351	0.39	102.8	3.41			
31		24	14:05-15:30	"	2.34	2.34	152	349	0.44	102.8	3.39			
32		25	15:05-16:20	"	2.33	2.33	160	351	0.46	102.7	3.42			
33		27	6:30- 7:25	"	2.29	2.29	157	346	0.45	102.4	3.38			
34		28	19:05-20:25	"	2.46	2.46	121	361	0.34	103.1	3.50			
35		29	9:20-10:11	"	2.44	2.44	123	361	0.34	103.0	3.50			
36		30	10:00-10:55	"	2.41	2.41	138	356	0.38	102.9	3.48			
37	8	1	15:35-17:15	"	2.37	2.37	131	344	0.38	103.0	3.34			
38		2	12:35-13:50	"	2.35	2.35	143	348	0.41	103.0	3.38			
39		3	12:00-13:20	"	2.34	2.34	151	348	0.43	102.9	3.36			
40		4	13:15-15:05	"	2.33	2.33	156	344	0.46	103.0	3.34			
41		5	13:45-14:40	"	2.30	2.30	151	341	0.44	102.7	3.32			
42		7	14:25-15:45	"	2.24	2.24	147	338	0.43	102.5	3.30			
43		8	16:25-17:20	"	2.20	2.20	154	335	0.46	102.3	3.27			
44	10		5:10- 6:05	"	2.15	2.15	160	332	0.48	102.3	3.24			
45		11	5:30- 6:45	"	2.12	2.12	161	329	0.49	102.3	3.22			
46		12	7:10- 8:20	"	2.10	2.10	158	326	0.46	102.3	3.19			
47		14	9:00-10:00	"	2.06	2.06	156	322	0.48	102.2	3.15			
48		16	8:55- 9:50	"	2.08	2.08	143	324	0.44	102.2	3.17			
49		19	0:20- 1:55	"	2.06	2.06	127	324	0.39	102.2	3.17			
50		19	12:10-13:05	"	2.06	2.06	122	324	0.38	102.2	3.17			
51		21	14:10-15:05	"	2.14	2.14	113	332	0.34	102.4	3.24			
52		22	13:50-14:15	"	2.16	2.16	129	334	0.39	102.4	3.26			
53		24	16:20-17:15	"	2.09	2.09	110	326	0.34	102.3	3.19			
54		26	19:10-20:10	"	2.13	2.13	116	329	0.35	102.4	3.21			
55		27	7:40- 8:30	"	2.09	2.09	129	327	0.39	102.3	3.20			
56		29	8:15-10:00	"	2.05	2.05	126	324	0.39	102.3	3.17			
57	9	1	10:05-11:40	"	2.01	2.01	136	313	0.43	102.2	3.11			
58		3	12:40-14:30	"	1.97	1.97	137	314	0.44	102.0	3.06			
59		5	13:10-14:30	"	1.96	1.96	136	314	0.43	102.0	3.06			
60		7	13:55-15:25	"	1.87	1.87	117	294	0.40	88.5	3.34			



### 岡門水文站1954年流量實測成果表

共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
61	9	10	6:40- 8:10	流速儀	1.75	1.75	136	290	0.47	88.2	3.29			
62		12	8:00- 9:50	"	1.75	1.75	123	291	0.42	88.2	3.30			
63		14	9:00-10:05	"	1.76	1.76	105	292	0.36	88.2	3.31			
64		16	10:10-11:35	"	1.70	1.70	108	284	0.38	88.1	3.22			
65		22	17:05-18:15	"	1.60	1.60	103	275	0.37	87.8	3.13			
66	10	26	8:10-10:00	"	1.61	1.61	101	276	0.37	88.0	3.14			
67		28	9:13-10:30	"	1.61	1.61	95.6	276	0.35	88.0	3.13			
68		3	11:55-13:07	"	1.67	1.67	81.7	280	0.29	88.0	3.18			
69		7	15:10-16:20	"	1.61	1.61	86.0	276	0.31	87.8	3.14			
70		11	8:10- 9:50	"	1.50	1.50	99.6	272	0.37	87.0	3.13			
71		15	11:20-12:40	"	1.50	1.50	93.2	268	0.35	87.0	3.08			
72		20	14:30-15:40	"	1.50	1.50	83.8	268	0.31	87.2	3.07			
73		25	16:30-17:20	"	1.45	1.45	119	263	0.45	86.5	3.04			
74		30	11:40-13:00	"	1.38	1.38	82.6	258	0.32	86.2	2.99			
75	11	5	14:10-15:10	"	1.27	1.27	73.9	249	0.30	85.3	2.92			
76	12	11	10:40-12:00	"	1.22	1.22	71.4	245	0.29	84.9	2.88			
77		17	13:00-14:20	"	1.27	1.27	70.4	249	0.28	85.2	2.92			
78		23	8:30- 9:30	"	1.13	1.13	73.0	237	0.31	83.7	2.83			
79		4	14:30-15:20	"	1.23	1.23	49.4	246	0.20	84.6	2.91			
80		24	9:50-10:40	"	1.18	1.18	43.8	243	0.18	85.0	2.86			
全年統計	最大實測流量 161 秒公方 8 月 11 日				最小實測流量 -1.80 秒公方 6 月 27 日									
實測測點最大流速 0.69 秒公尺				施測方法 流速儀				測點位置 0.2 水深				日期 8 月 11 日		
附註														

湖垛水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会						
測 站 地 點		江苏省建湖縣湖垛鎮				东經：119°49'		北緯：33°29'						
集 水 面 積		平方公里												
測 站  沿 革		本站於 1950 年 12 月由前苏北水利局設立為湖垛水位 站， 1951 年 1 月由治淮委員會領 導，觀測迄今。												
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。												
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况														
斷 面 位 置														
水 尺  說 明	名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置							
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-4</sub>			直立搪瓷尺			在建湖縣人民政府門前大橋上游橋柱上。							
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期			原 測 高 度			覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)					
	B.M.6	1954	5		4.840	1954	9		3.942		廢黃河口	在建湖縣政府門前石標 上。		
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次， 汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、8 時、 9 時、12 時、15 時、18 時觀測六次。												
流 量 測 驗 情 形														
含 沙 量 測 驗 情 形														
附 註		1. 本站水準基點 B.M.6 已經本会精密水準隊接測，高度改正數為 -0.898 公尺，本年水 位已加改正。 2. 1953 年刊佈之 B.M.45 及 B.M.1 已廢除不用，故未列入。 3. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。												

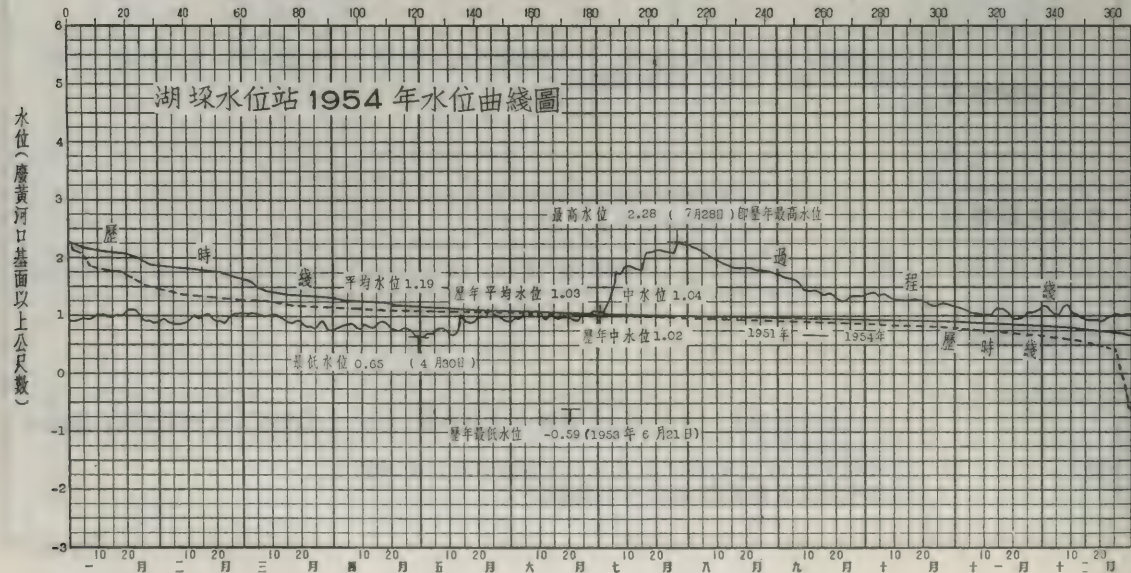


淮河下游區串場河水系西塘河  
湖垛水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省建湖縣湖垛鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	0.91	0.91	1.04	0.76	0.66	0.93	1.06	2.21	1.70	1.37	1.15	1.19
2	0.92	0.97	1.06	0.82	0.69	0.98	1.07	2.19	1.68	1.40	1.15	1.16
3	0.94	0.94	1.07	0.84	0.73	0.99	1.12	2.18	1.68	1.40	1.12	1.08
4	0.95	0.91	1.07	0.85	0.73	0.97	1.18	2.17	1.66	1.41	1.09	1.04
5	0.97	0.91	1.07	0.88	0.70	1.05	1.38	2.14	1.65	1.34	1.06	1.01
6	0.96	0.90	1.05	0.91	0.76	1.10	1.47	2.11	1.63	1.36	1.04	1.03
7	0.96	0.87	1.01	0.89	0.80	1.11	1.78	2.08	1.62	1.39	1.03	1.10
8	0.97	0.86	0.99	0.87	0.79	1.08	1.72	2.04	1.56	1.37	1.03	1.17
9	0.98	0.89	1.00	0.84	0.81	1.09	1.74	2.01	1.52	1.32	1.03	1.19
10	1.02	0.90	1.01	0.81	0.76	1.10	1.85	1.98	1.46	1.31	1.03	1.11
11	1.02	0.93	1.04	0.85	0.70	1.05	1.87	1.95	1.44	1.29	1.03	1.06
12	1.00	0.98	1.06	0.89	0.71	0.96	1.88	1.92	1.44	1.27	1.04	1.03
13	1.01	1.04	1.01	0.84	0.75	0.93	1.86	1.90	1.44	1.27	1.04	1.00
14	0.99	0.99	0.95	0.81	1.05	1.01	1.83	1.88	1.45	1.25	1.10	0.96
15	0.98	0.98	0.94	0.86	1.02	1.01	1.80	1.86	1.42	1.25	1.15	0.95
16	1.00	1.04	0.91	0.87	0.94	0.98	1.81	1.85	1.37	1.26	1.12	0.92
17	1.01	1.06	0.89	0.93	0.91	0.96	2.08	1.83	1.36	1.26	1.12	0.92
18	1.00	1.06	0.89	0.94	0.88	0.99	2.11	1.82	1.39	1.28	1.09	0.92
19	1.02	0.96	0.92	0.90	0.88	1.00	2.11	1.81	1.39	1.27	1.05	0.91
20	1.07	0.93	0.96	0.84	0.94	1.00	2.11	1.82	1.37	1.27	0.99	0.91
21	1.10	0.94	0.90	0.79	0.99	0.99	2.15	1.82	1.33	1.25	0.96	0.88
22	1.12	0.93	0.86	0.76	1.00	0.94	2.15	1.83	1.29	1.22	0.96	0.90
23	1.13	0.89	0.83	0.74	0.99	0.92	2.14	1.82	1.26	1.17	0.95	0.98
24	1.09	0.93	0.85	0.77	1.13	0.94	2.13	1.80	1.25	1.16	1.00	0.98
25	1.03	0.98	0.82	0.82	1.10	1.03	2.11	1.79	1.31	1.16	1.07	1.03
26	0.96	1.03	0.82	0.82	1.05	1.07	2.10	1.80	1.35	1.17	1.05	1.03
27	0.92	1.06	0.89	0.80	1.01	1.04	2.10	1.79	1.36	1.21	1.07	0.99
28	0.94	1.05	0.94	0.74	0.99	1.05	2.28	1.78	1.35	1.21	1.10	1.01
29	0.91		0.88	0.67	0.97	1.10	2.26	1.76	1.35	1.20	1.12	1.02
30	0.88		0.79	0.67	0.94	1.10	2.24	1.73	1.34	1.18	1.17	1.03
31	0.88		0.76		0.91		2.22	1.72		1.17		1.00
平均	0.99	0.96	0.94	0.83	0.88	1.02	1.86	1.92	1.45	1.27	1.06	1.02
最高	1.15	1.08	1.08	0.96	1.14	1.12	2.28	2.21	1.70	1.42	1.19	1.22
日期	23	17	3	18	24	7	28	1	1	4	30	1
最低	0.87	0.85	0.75	0.65	0.65	0.89	1.03	1.71	1.24	1.15	0.94	0.88
日期	30	8	31	30	1	23	1	31	23	24	23	21
全年統計	最高水位 2.28		7月28日		最低水位 0.65		4月30日		水位較差 1.63			
	平均水位 1.19		中水位 1.04		最高月平均水位 1.92		8月		最低月平均水位 0.83		4月	
歷年統計	最高水位 2.28		1954年7月28日		最低水位 -0.59		1953年6月21日		平均水位 1.03			
附註	1. 本站基點已由精密水準聯測高度改正數為-0.898公尺,本年水位已加改正。											
	2. 冰期情況(去冬今春)未記載。											
	3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。											
符號												



陳橋水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 會				整 編 机 關		治 淮 委 員 會				
測 站 地 點		江苏省鹽城縣陳橋村				东經：120°03'		北緯：33°24'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1953 年 6 月由治淮委員會設立為陳橋水位站，觀測迄今。										
測 驗 項 目		水位、流量。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段河床順直穩定，無亂石及淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象。下游約 480 公尺处右岸有王莊口小溝通蟒蛇河，左岸有車旺溝通串場河，經常受潮汐影响。										
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在陳橋小溝西刘宅西南約 31 公尺处。										
水 尺  說 明	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-2</sub>			直立搪瓷尺		在陳橋村小溝东刘宅东南約 14 公尺处。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置		
		年	月		日	年					月	日
	治淮B.M. 348	1953			2.574	1954	8	29	2.573	治淮B.M. 348 <sub>2</sub>	廢黃河口	在鹽城北新街宏昌机米廠北 27 公尺。
	B.M.8	1954	5		4.512	1954	7	30	4.342	B.M.348	廢黃河口	在本站站屋西角石標上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，高低潮時，隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，由鹽城二等水文站巡測，每月約測 1、2 次，流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。										
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點 B.M.8 已經本会精密水準隊接測，高度改正數為 -0.170 公尺，本年水位已加改正。 2. 1953 年所刊佈的 B.M.42，T.B.M.1 已廢除不用，故未列入。 3. 水尺編號係自本年編起。 4. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。										

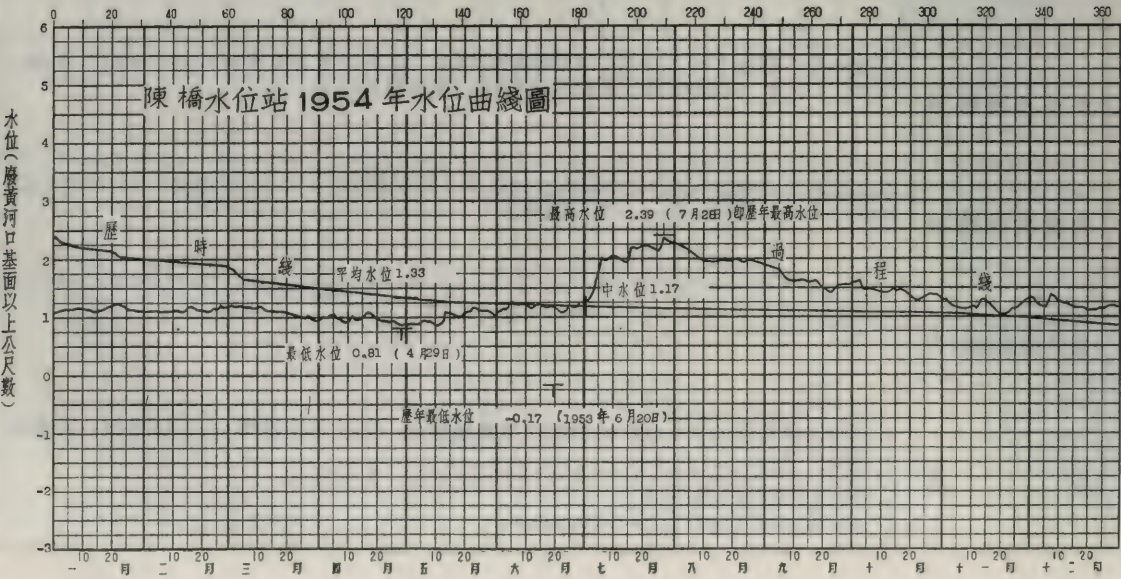


淮河下游區串場河水系皮汊河  
陳橋水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省鹽城縣陳橋村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.08	1.10	1.17	0.97	0.86	1.06	1.23	2.25	1.86	1.59	1.28	1.34
2	1.08	1.11	1.20	1.01	0.88	1.13	1.28	2.23	1.86	1.59	1.29	1.30
3	1.09	1.10	1.17	1.00	0.90	1.14	1.37	2.22	1.85	1.62	1.21	1.22
4	1.13	1.10	1.18	1.03	0.89	1.13	1.45	2.19	1.83	1.53	1.20	1.18
5	1.14	1.11	1.20	1.05	0.86	1.23	1.74	2.16	1.82	1.47	1.17	1.17
6	1.13	1.10	1.18	1.06	0.91	1.26	1.81	2.13	1.76	1.49	1.14	1.16
7	1.12	1.09	1.16	0.99	0.94	1.24	2.02	2.09	1.69	1.48	1.13	1.26
8	1.14	1.08	1.16	0.98	0.91	1.20	1.96	2.04	1.64	1.46	1.13	1.38
9	1.16	1.09	1.16	0.94	0.93	1.23	1.98	2.01	1.61	1.44	1.13	1.35
10	1.16	1.09	1.15	0.92	0.88	1.24	2.04	1.97	1.60	1.42	1.14	1.28
11	1.13	1.10	1.18	0.96	0.85	1.20	2.04	1.95	1.60	1.41	1.18	1.26
12	1.13	1.11	1.18	1.02	0.86	1.14	2.03	1.95	1.61	1.41	1.14	1.24
13	1.14	1.09	1.14	0.97	0.89	1.14	2.01	1.93	1.62	1.41	1.20	1.22
14	1.13	1.09	1.11	0.96	1.06	1.22	1.97	1.92	1.63	1.44	1.28	1.21
15	1.10	1.11	1.11	0.97	1.07	1.23	1.93	1.94	1.59	1.46	1.30	1.18
16	1.13	1.16	1.10	1.01	1.05	1.19	1.96	1.96	1.58	1.42	1.25	1.15
17	1.14	1.17	1.08	1.08	1.03	1.17	2.17	1.98	1.61	1.47	1.22	1.15
18	1.14	1.16	1.08	1.08	1.00	1.16	2.18	1.98	1.62	1.46	1.15	1.15
19	1.16	1.12	1.08	1.05	1.00	1.17	2.16	1.95	1.58	1.42	1.11	1.15
20	1.20	1.11	1.11	1.01	1.05	1.19	2.17	1.96	1.51	1.38	1.04	1.12
21	1.22	1.11	1.08	0.97	1.08	1.14	2.22	2.00	1.47	1.33	1.05	1.10
22	1.23	1.11	1.06	0.94	1.10	1.10	2.21	2.00	1.42	1.29	1.05	1.11
23	1.22	1.08	1.04	0.92	1.09	1.06	2.20	1.94	1.40	1.27	1.05	1.13
24	1.22	1.11	1.04	0.93	1.16	1.08	2.18	1.90	1.41	1.28	1.11	1.13
25	1.18	1.15	1.01	0.90	1.15	1.17	2.16	1.93	1.50	1.30	1.15	1.15
26	1.14	1.14	1.00	0.94	1.11	1.17	2.13	1.98	1.55	1.34	1.15	1.14
27	1.12	1.20	0.99	0.93	1.09	1.15	2.16	1.96	1.54	1.37	1.21	1.16
28	1.13	1.16	1.03	0.88	1.11	1.15	2.36	1.93	1.55	1.39	1.22	1.16
29	1.12		1.00	0.85	1.10	1.23	2.32	1.92	1.53	1.37	1.28	1.18
30	1.09		0.95	0.87	1.07	1.25	2.29	1.92	1.54	1.38	1.31	1.18
31	1.09		0.95		1.03		2.26	1.90		1.33		1.16
平均	1.14	1.12	1.10	0.97	1.00	1.17	2.00	2.01	1.61	1.42	1.18	1.20
最高	1.25	1.22	1.21	1.10	1.19	1.38	2.39	2.29	1.90	1.67	1.39	1.41
日期	22	27	12	18	25	29	28	1	2	3	15	8
最低	1.06	1.06	0.93	0.81	0.82	0.88	1.08	1.81	1.30	1.19	0.96	1.10
日期	1	9	30	29	5	23	1	31	24	23	21	21
全年統計	最高水位 2.39		7月28日		最低水位 0.81		4月29日		水位較差 1.56			
	平均水位 1.33		中水位 1.17		最高月平均水位 2.01		8月		最低月平均水位 0.97		4月	
歷年統計	最高水位 2.39		1954年 7月28日		最低水位 -0.17		1953年 6月20日		平均水位 1.33			
附註	1. 本站基點已由精密水準隊按測高度改正數為-0.170公尺 本年水位已加改正。 2. 本站水位因受潮水頂托，其流向除冠以「↑」符號外其餘各日均係逆流。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。											
符號	1順逆不定											



共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺 流量段水尺								
1	1	26	16:50-17:25	流速儀	1.13	1.13	13.6	84.6	0.16	40.1	2.11			
2	2	22	14:00-15:07	"	1.10	1.10	-13.3	85.7	-0.16	40.3	2.13			
3	3	29	13:15-14:00	"	1.01	1.01	-11.8	83.3	-0.14	39.2	2.13			
4	4	21	14:00-14:45	"	0.93	0.93	-12.6	80.8	-0.16	38.4	2.10			
<div> <div>全年統計</div> <div> 最大實測流量 13.6 秒公方 1月26日 最小實測流量 -13.3 秒公方 2月22日 </div> </div> <div> 實測測點最大流速 0.22 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6 水深 日期 4月21日 </div> <div> <div>附註</div> <div></div> </div>														



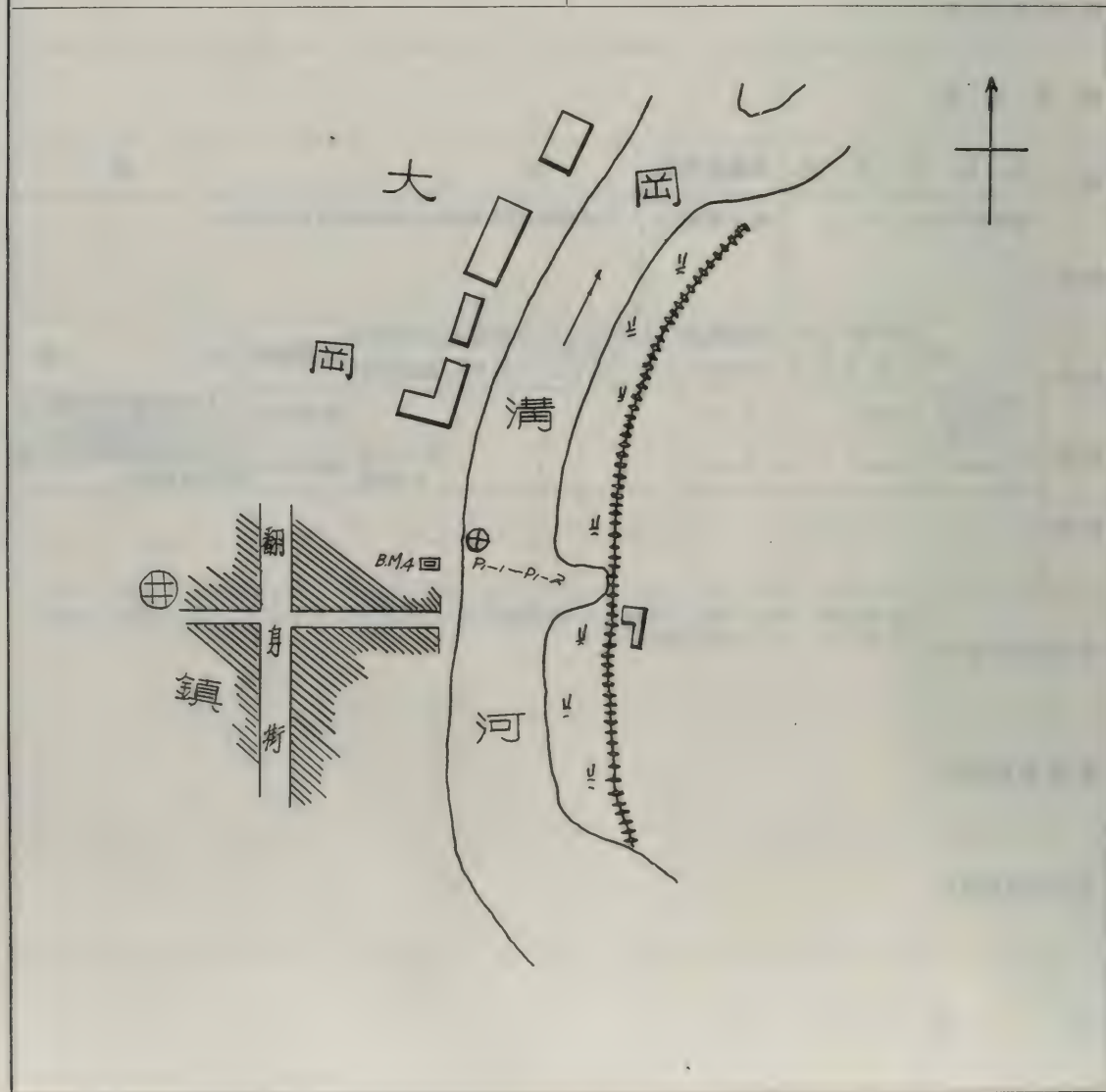
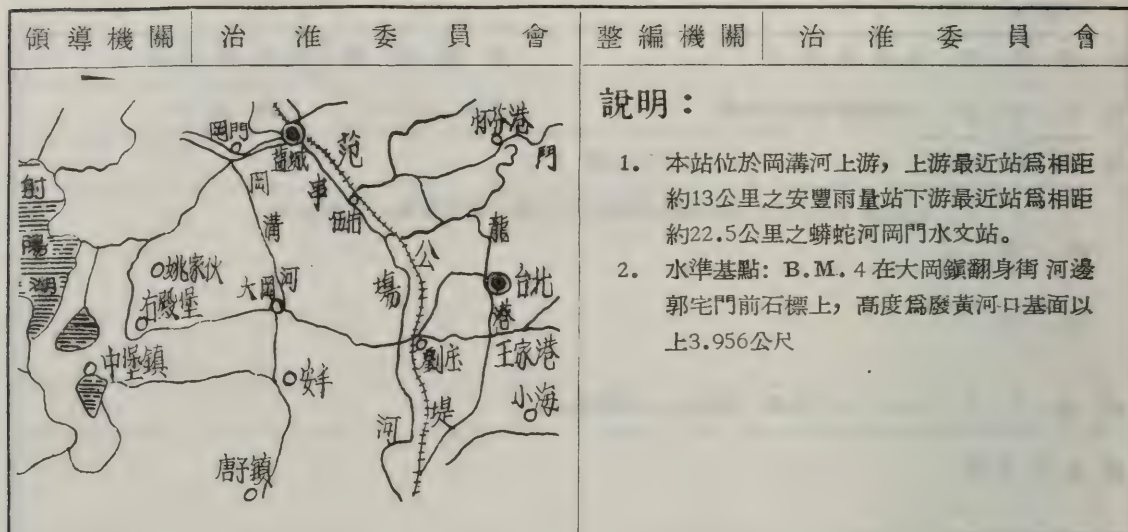


# 大岡水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省鹽城縣大岡鎮				东經: 120°07'		北緯: 33°11'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站 沿 革		本站於 1954 年 7 月由治淮委员会設立爲大岡水位站, 观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、地下水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P <sub>1-1</sub> -P <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺		在大岡鎮翻身街郭宅东南角約 15 公尺处。						
水 準  基 點  說明	号 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
	苏北B.M. 1-20明	1952		4. 737					廢黃河口	在大岡鎮勝利街四汶河口郭乃俊屋西南角。	
	B.M.4	1954	7 26	3. 956				苏北B.M. 1-20明	廢黃河口	在大岡鎮翻身街河边郭得源屋角旁。	
水 位 观 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時观测三次, 汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註											



## 大岡水位站1954年位置圖



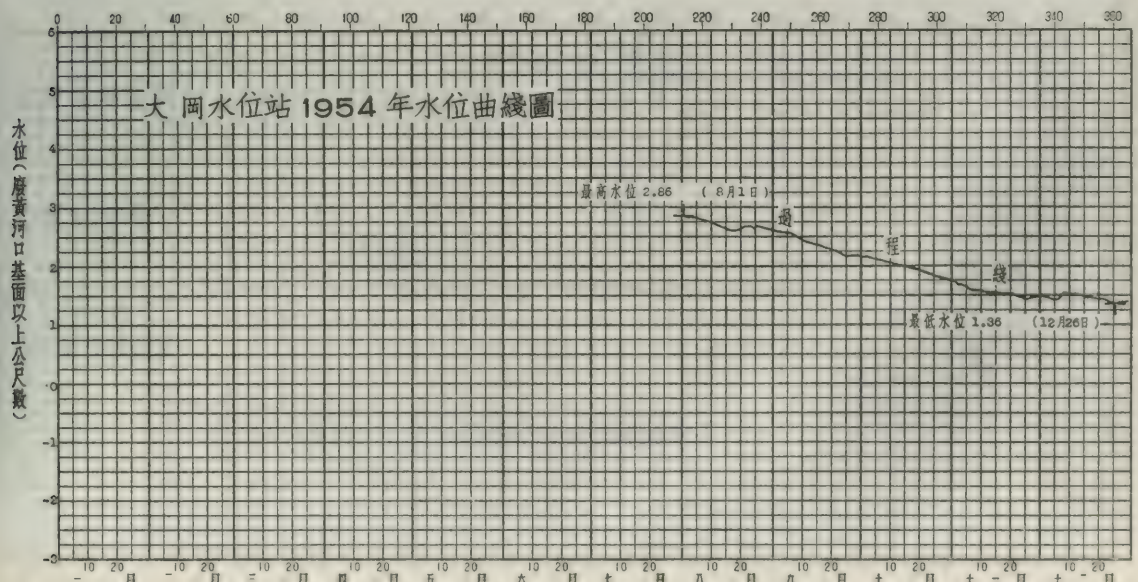
淮河下游區串場河水系岡溝河  
大岡水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省鹽城縣大岡鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								2.85	2.61	2.16	1.72	1.49
2								2.83	2.60	2.18	1.69	1.47
3								2.84	2.58	2.15	1.69	1.46
4								2.84	2.57	2.14	1.68	1.44
5								2.84	2.57	2.13	1.65	1.43
6								2.81	2.56	2.10	1.62	1.43
7								2.80	2.52	2.08	1.58	1.49
8								2.78	2.50	2.07	1.58	1.55
9								2.77	2.48	2.06	1.58	1.55
10								2.75	2.46	2.05	1.58	1.54
11								2.73	2.44	2.04	1.57	1.52
12								2.70	2.40	2.02	1.55	1.52
13								2.69	2.38	2.01	1.55	1.51
14								2.67	2.37	2.00	1.55	1.50
15								2.65	2.37	1.98	1.56	1.49
16								2.63	2.37	1.98	1.55	1.48
17								2.61	2.34	1.98	1.53	1.48
18								2.59	2.31	1.95	1.53	1.46
19								2.60	2.30	1.95	1.53	1.45
20								2.63	2.29	1.94	1.52	1.44
21								2.67	2.27	1.92	1.51	1.43
22								2.69	2.25	1.90	1.50	1.43
23								2.68	2.22	1.88	1.47	1.41
24								2.68	2.19	1.86	1.46	1.39
25								2.64	2.17	1.83	1.45	1.37
26								2.68	2.18	1.81	1.44	1.36
27								2.67	2.19	1.80	1.46	1.37
28								2.66	2.18	1.78	1.48	1.39
29								2.65	2.18	1.76	1.48	1.38
30								2.63	2.16	1.75	1.50	1.39
31								2.62		1.74		1.40
平均								2.71	2.37	1.97	1.55	1.45
最高								2.86	2.61	2.18	1.74	1.56
日期								1	1	2	1	8
最低								2.58	2.16	1.74	1.43	1.36
日期								19	30	30	26	26
全年統計	最高水位 (2.86) ( 8月1日) 最低水位 (1.36) ( 12月26日) 水位較差 (1.50)											
	平均水位 ——— 中水位 ——— 最高月平均水位 2.71 8月 最低月平均水位(1.45) ( 12月)											
附 註	1. 本站自8月1日開通觀測。											
符 號	( ) 不登統計											

大岡水位站 1954 年水位曲綫圖



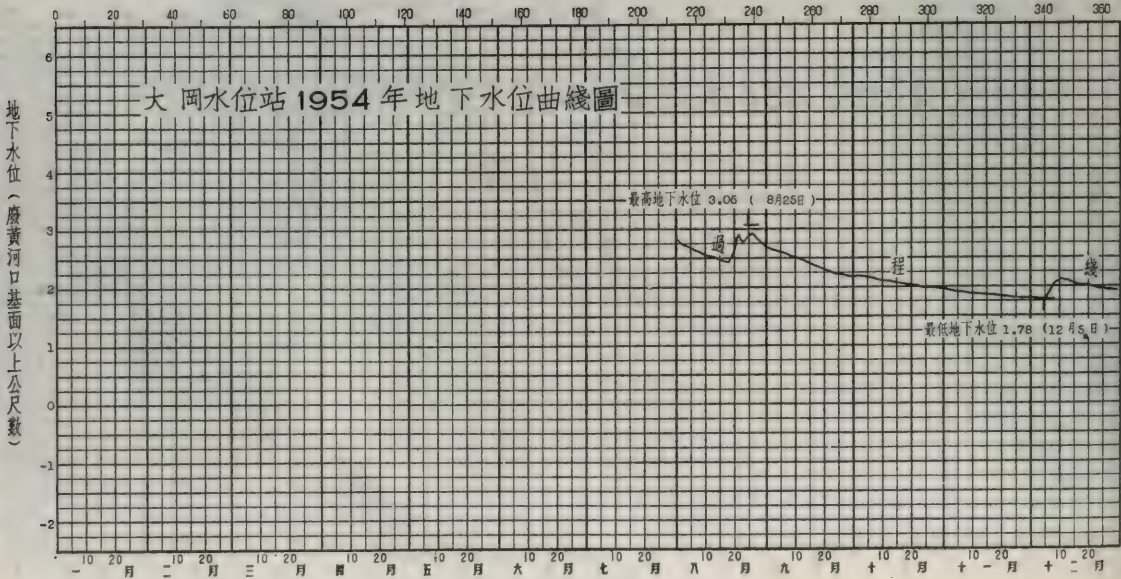


大岡水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省鹽城縣大岡鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								2.81	2.68	2.18	1.95	1.80
2								2.76	2.67	2.20	1.95	1.80
3								2.73	2.65	2.19	1.93	1.79
4								2.71	2.62	2.18	1.93	1.80
5								2.69	2.62	2.18	1.91	1.78
6								2.66	2.60	2.13	1.91	1.80
7								2.63	2.58	2.14	1.91	1.92
8								2.62	2.55	2.14	1.90	2.02
9								2.59	2.52	2.12	1.89	2.05
10								2.57	2.51	2.12	1.88	2.06
11								2.55	2.50	2.11	1.87	2.11
12								2.54	2.48	2.10	1.87	2.10
13								2.52	2.47	2.09	1.87	2.08
14								2.50	2.42	2.09	1.86	2.07
15								2.48	2.40	2.08	1.86	2.05
16								2.46	2.38	2.06	1.86	2.04
17								2.44	2.36	2.06	1.86	2.02
18								2.42	2.35	2.04	1.85	2.02
19								2.43	2.31	2.04	1.85	2.01
20								2.56	2.30	2.03	1.84	2.00
21								2.83	2.28	2.02	1.84	2.00
22								2.90	2.27	2.02	1.83	1.98
23								2.81	2.25	2.00	1.82	1.96
24								2.79	2.24	2.00	1.82	1.96
25								2.86	2.24	2.00	1.82	1.95
26								2.90	2.22	1.99	1.80	1.94
27								2.91	2.22	1.99	1.81	1.93
28								2.83	2.20	1.98	1.80	1.93
29								2.79	2.19	1.98	1.81	1.94
30								2.75	2.19	1.97	1.80	1.92
31								2.71		1.96		1.92
平均								2.67	2.41	2.07	1.86	1.96
最高								3.06	2.68	2.21	1.95	2.12
日期								25	1	2	1	11
最低								2.40	2.18	1.95	1.80	1.78
日期								19	30	31	26	5
全年統計	最高地下水位 (3.06) ( 8 月 25 日)			最低地下水位 (1.78) ( 12 月 5 日)			水位較差 (1.28)					
	平均地下水位 ——			最高月平均地下水位 (2.67) ( 8 月)			最低月平均地下水位 (1.86) (11月)					
歷年統計	最高地下水位 年 月 日			最低地下水位 年 月 日			平均地下水位					
附註	1. 本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上 4.198 公尺，其高度由B,M,4接測而得。 2. 本站於8月 1 日開始觀測。											
符號	( ) 不全統計											

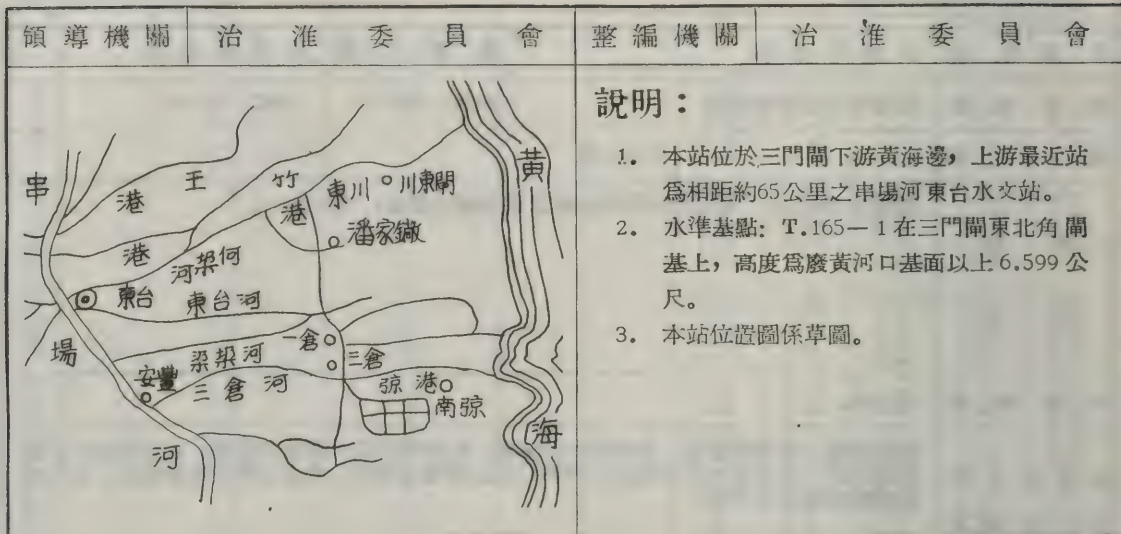


# 南諒水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会		
測 站 地 點		江苏省东台縣諒港鎮				东經: 120°52'		北緯: 32°42'		
集 水 面 積		平方公里								
測 站 沿 革		本站於 1954 年 7 月由治淮委员会設立為南諒水位站，观测迄今。								
測 驗 項 目		潮水位。								
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		港道淤淺，地形時變遷，高潮時一片海濤，低潮時顯露出彎曲之港道，土質為沙土。諒港鎮南約 1 公里有水泥建築之三門閘(三孔)作為擋潮閘，但由於閘底高程較高，在內湧嚴重時方起排水作用。								
斷 面 位 置										
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-4</sub>		直立搪瓷尺		在諒港鎮东約 5 公里範圍內之灘面上。					
說明										
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測				
	T165-1	1954 6	6.599					廢黃河口	在三門閘东 北 角 閘 基 上。	
	文B.M.27	1954 8	6.430				T165-1	廢黃河口	在諒港派出所东牆角下。	
水 位 觀 測 情 形		每日 0 時至 24 時，每 1 小時观测一次，高低潮時，隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		本站水準基點 T.165-1已經本会精密水準隊接測。								



# 南諒水位站 1954 年位置圖



南蕪水位站1954年7月份逐日潮水位表

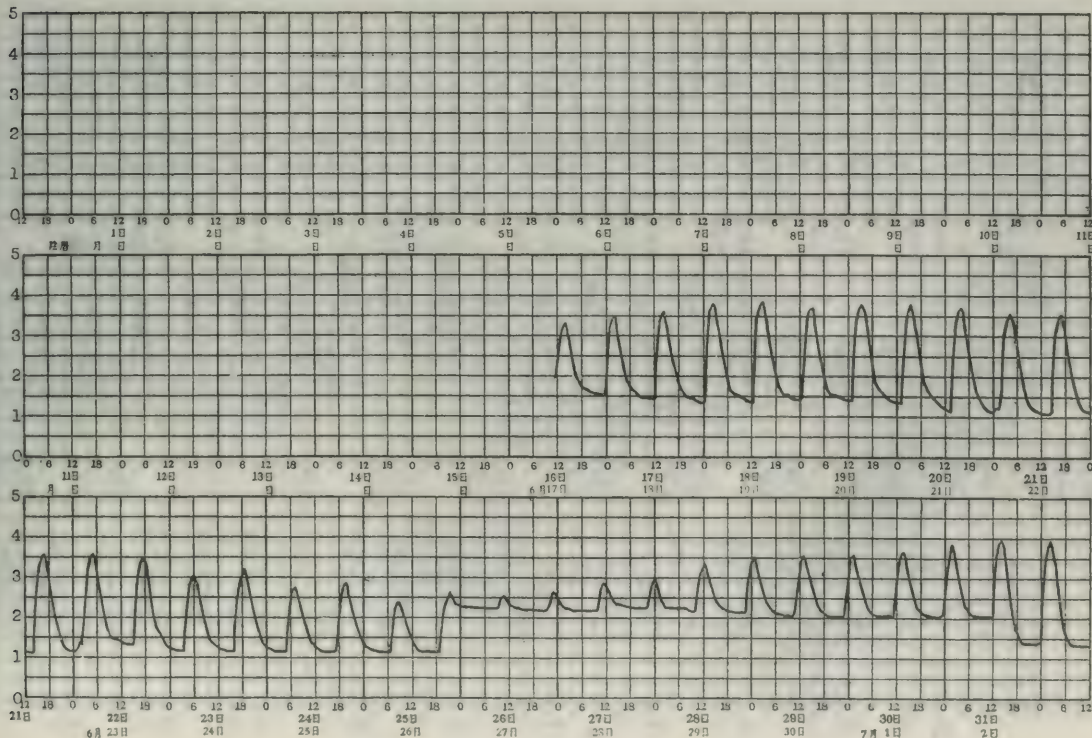
江蘇省東台縣蕪港鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1									16	1.92	11:45	3.33	14:00	1.49	23:50	3.48	1:45
2									17	1.43	12:10	3.61	14:30	1.35	23:45	3.82	2:40
3									18					1.35	12:20	3.86	14:50
4									19	1.44	0:30	3.70	3:00	1.41	12:45	3.81	15:15
5									20	1.35	1:15	3.81	3:30	1.15	13:25	3.72	16:05
6									21	1.12	23:30	3.59	4:25	1.09	14:17	3.55	16:50
7									22	1.15	0:10	3.58	5:10	1.28	15:14	3.49	17:45
8									23	1.16	3:30	3.04	6:00	1.16	15:00	3.21	18:35
9									24	1.15	4:30	2.76	7:15	1.15	17:22	2.84	19:40
10									25	1.15	6:00	2.40	8:35	1.15	16:00	2.62	21:—
11									26	2.21	5:00	2.52	10:45	2.19	16:00	2.68	23:10
12									27	2.18	4:00	2.88	11:30	2.24	20:00	2.97	24:00
13									28	2.18	10:00	3.37	12:30	2.12	22:00	3.53	0:45
14									29	2.08	10:00	3.58	13:05	2.03	22:00	3.58	1:15
15									30	2.04	11:00	3.68	13:40	2.06	22:00	3.85	1:50
									31	2.03	11:40	4.00	14:10	1.38	23:00	3.96	2:15
全 月	高 潮				低 潮				潮 差								
統 計	最高潮位 (4.00)( 31日 14 時 10分(陰曆 7月 2日))				最高潮位(2.24)(27日 20時 00分(陰曆 6月28日))				最大 (2.66) ( 20日(陰曆 6月21日))								
	最低潮位 (2.40)( 25日 8 時 35分(陰曆 6月26日))				最低潮位(1.09)(21日 14 時 17分(陰曆 6月22日))				最小 (0.31) ( 26日(陰曆 6月27日))								
計	平均 ———				平均 ———				平 均 ———								
符 號	( ) 不全統計																

南蕪水位站1954年7月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





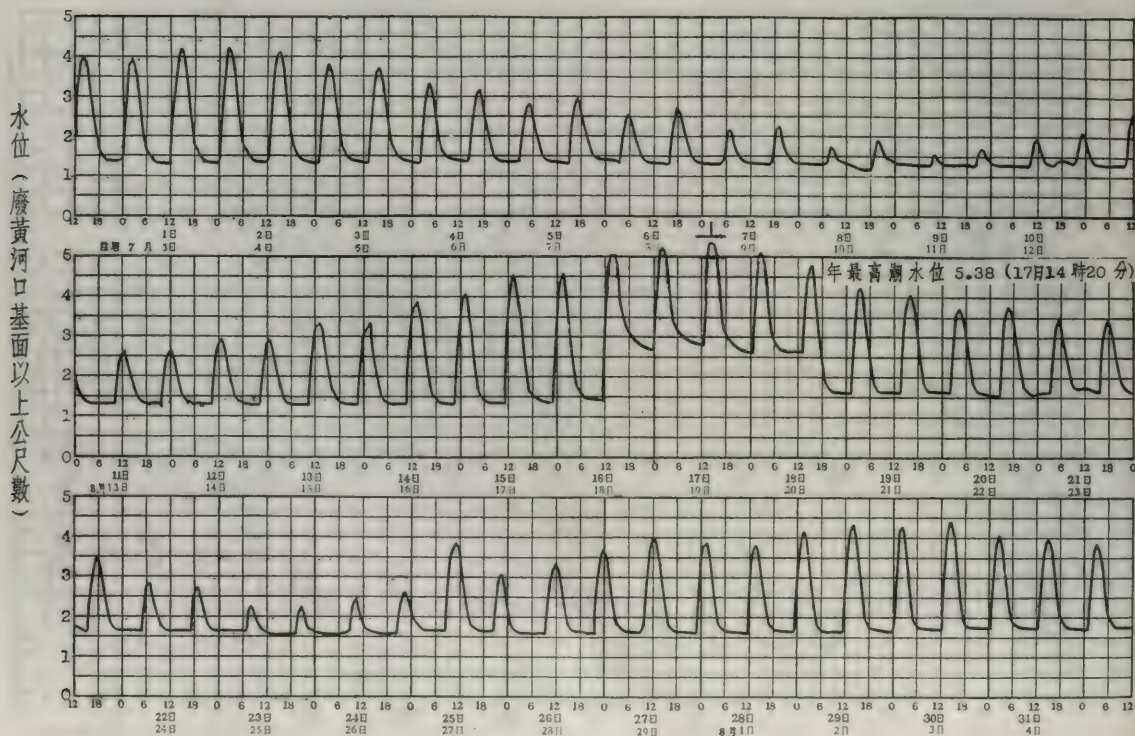
南蕪水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省東台縣蕪港鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	1.32	10:00	4.21	14:30	1.33	22:00	4.23	2:15	16	1.41	11:13	5.02	13:50					
2	1.34	11:50	4.11	15:00					17	2.68	0:00	5.27	2:10	2.80	12:30	5.38	14:20	
3	1.34	0:55	3.81	3:20	1.37	11:00	3.71	15:45	18	2.60	0:50	5.13	2:45	2.61	13:00	4.80	15:15	
4	1.36	0:00	3.33	4:10	1.39	12:00	3.18	16:35	19	1.59	1:00	4.23	3:20	1.62	12:00	4.07	16:00	
5	1.37	0:00	2.82	4:45	1.33	15:00	2.99	17:20	20	1.63	0:00	3.73	4:15	1.54	14:35	3.78	16:50	
6	1.34	3:30	2.56	5:40	1.32	15:30	2.73	18:00	21	1.59	23:00	3.51	5:10	1.64	15:30	3.50	17:45	
7	1.33	3:00	2.18	6:50	1.31	17:00	2.28	19:00	22	1.63	4:00	2.83	6:40	1.64	14:00	2.73	18:35	
8	1.31	3:00	1.79	8:10	1.22	18:40	1.92	19:55	23	1.65	5:00	2.27	8:00	1.57	17:00	2.26	20:40	
9	1.30	7:00	1.58	9:45	1.29	20:00	1.70	22:00	24	1.57	5:00	2.45	10:05	1.57	18:00	2.60	22:15	
10	1.30	8:00	1.95	11:30	1.30	16:00	2.12	23:20	25	1.65	5:00	3.86	10:55	1.62	20:00	3.07	22:15	
11	1.31	6:00	2.64	12:25	1.31	21:00	2.62	24:00	26	1.58	7:00	3.34	11:50	1.60	20:00	3.73	23:45	
12	1.31	9:00	2.95	12:35	1.32	21:00	2.91	0:30	27	1.62	8:00	3.95	12:20	1.62	22:00	3.88	1:15	
13	1.31	10:00	3.35	12:50	1.33	22:00	3.35	1:35	28	1.61	11:00	3.81	13:30	1.63	22:00	4.17	1:40	
14	1.32	10:00	3.85	13:05	1.34	22:00	4.05	1:05	29	1.65	10:00	4.31	13:45	1.68	22:00	4.28	2:10	
15	1.35	11:00	4.53	13:08	1.39	22:00	4.58	1:15	30	1.70	10:00	4.40	14:15	1.72	20:00	4.07	2:35	
									31					1.72	12:00	3.95	14:50	
全	高 潮				低 潮				潮 差									
月	最高 潮位	5.38	17日 14 時 20分(陰曆 7月19日)		最高 潮位	2.80	17日 12 時 30分(陰曆 7月19日)		最 大	3.61	16日(陰曆 7月8日)							
統	最低 潮位	1.58	9日 9 時 45分(陰曆 7月11日)		最低 潮位	1.22	8日 18 時 40分(陰曆 7月10日)		最 小	0.28	9日(陰曆 7月1日)							
計	平均	3.43					平均	1.54					平 均	1.88				
符	號																	

南蕪水位站1954年8月份潮水位過程線





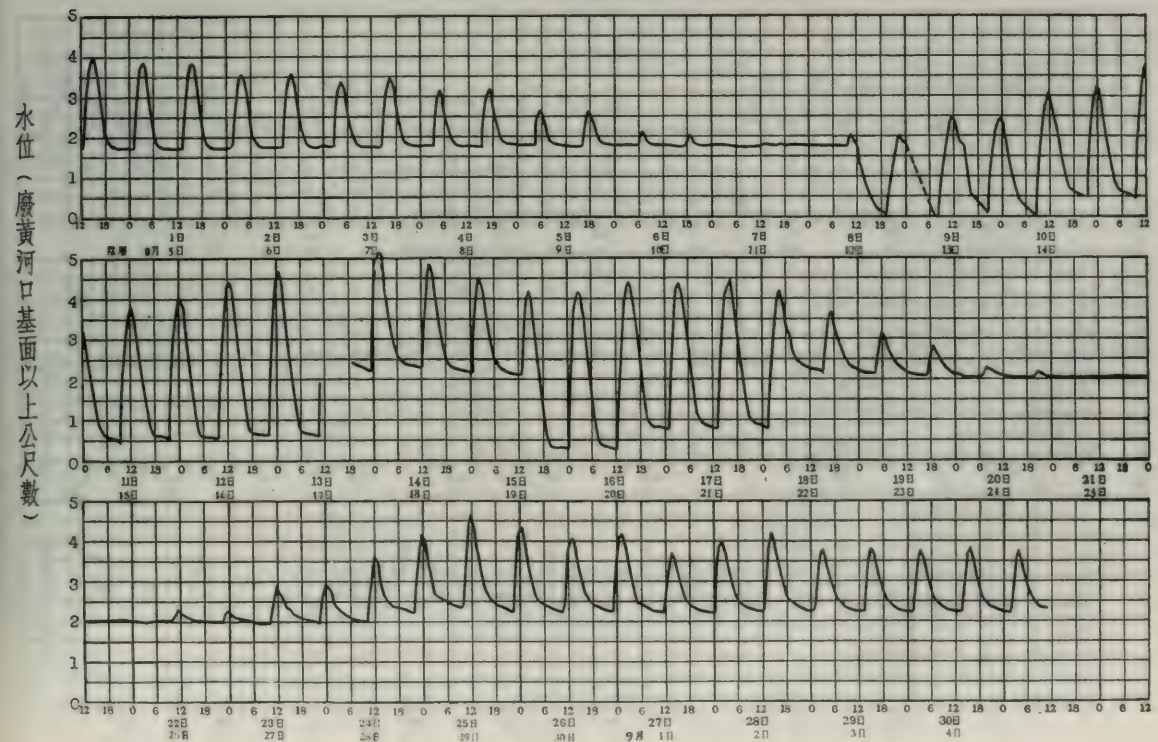
南蕪水位站1954年9月份逐日潮水位表

江蘇省東台縣蕪港鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.72	1:00	3.87	3:10	1.74	10:00	3.85	15:20	16					0.28	12:00	4.41	15:00
2	1.74	1:00	3.57	3:35	1.75	14:00	3.56	16:00	17	0.75	1:00	4.37	3:30	0.77	13:10	4.46	16:05
3	1.78	22:00	3.40	4:15	1.78	10:00	3.48	16:30	18	0.79	1:40	4.19	4:25	2.19	15:22	3.68	17:10
4	1.79	3:00	3.15	4:50	1.79	13:00	3.19	17:00	19	2.13	4:00	3.19	5:50	2.08	17:00	2.82	18:50
5	1.80	1:00	2.67	5:45	1.79	13:00	2.64	17:40	20	2.05	6:00	2.33	7:56	2.05	14:00	2.19	20:30
6	1.80	0:00	2.11	6:35	1.79	15:00	2.06	18:30	21	2.02	9:20	2.04	11:00				
7	1.79	5:00	1.83	13:00	1.80	15:00	1.81	17:00	22	2.00	2:00	2.29	11:15	1.99	22:00	2.28	23:30
8	1.79	2:00	2.03	10:25	0.06	19:00	2.01	22:30	23	1.97	9:00	2.91	11:45	2.00	22:00	2.97	24:00
9	0.02	7:30	2.49	11:30	0.10	20:30	2.48	23:30	24	2.01	9:00	3.61	12:00	2.22	22:00	4.16	23:45
10	0.04	8:49	3.09	11:45	0.50	20:55	3.27	24:00	25	2.34	9:45	4.64	11:40	2.25	22:25	4.33	0:15
11	0.48	9:25	3.79	12:10	0.53	21:31	4.04	24:00	26	2.25	10:50	4.06	12:55	2.24	22:50	4.17	1:05
12	0.53	9:50	4.44	12:15	0.63	22:00	4.70	0:45	27	2.22	11:30	3.70	13:40	2.21	23:45	3.97	1:50
13	0.60	10:25	—	—	2.21	23:35	5.11	1:30	28	2.27	11:00	4.19	14:25				
14	2.29	12:00	4.84	14:00	2.19	23:30	4.51	2:00	29	2.26	0:50	3.80	2:45	2.24	13:00	3.83	15:00
15	2.12	12:55	4.20	14:30	0.28	23:45	4.16	2:50	30	2.23	1:00	3.76	3:10	2.23	13:00	3.83	15:30
31																	
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 (5.11) (13日 1時 30分(陰曆 8月17日))				最低潮位 (2.34) 25 日 9時 45分(陰曆 8月29日)				最大 (4.13) ( 16日(陰曆 8月20日))								
統	最低潮位 (1.61) ( 7日 17時 00分(陰曆 8月11日))				最低潮位 0.02 9 日 7時 30分(陰曆 8月13日)				最小 (0.01) ( 7日(陰曆 8月11日))								
計	平均 ———				平均———				平均———				平 均 ———				
符 號	( ) 不全統計																

南蕪水位站1954年9月份潮水位過程線





淮河下游區串場河水系蕪港

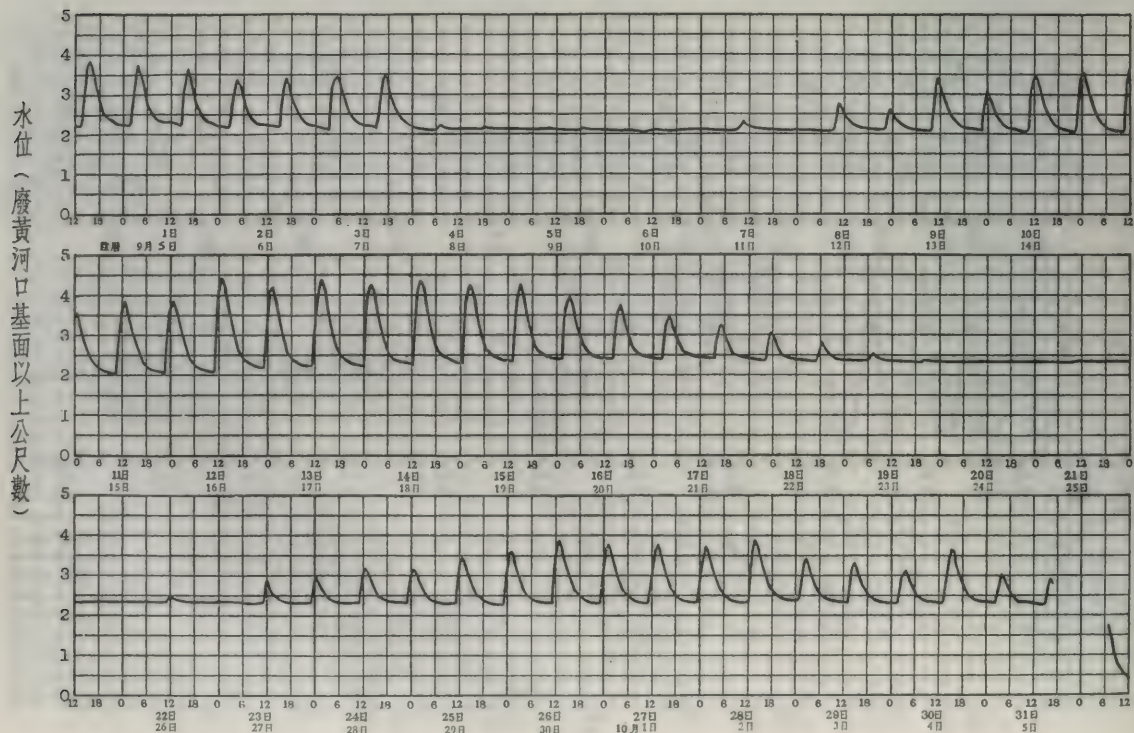
南蕪水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省東台縣蕪港鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分			
1	2.21	1:55	3.78	3:35	2.27	14:15	3.65	16:00	16	2.40	1:00	3.97	3:15	2.42	13:30	3.75	15:55			
2	2.21	2:00	3.40	4:25	2.20	15:00	3.43	16:40	17	2.40	2:00	3.50	4:10	2.41	14:00	3.29	17:05			
3	2.17	3:00	3.46	5:10	2.18	15:00	3.49	17:00	18	2.38	3:00	3.05	5:40	2.36	17:00	2.81	18:20			
4	2.14	5:30	2.21	7:00	2.14	17:00	2.19	18:00	19	2.35	4:00	2.56	7:10	2.34	18:00	2.37	20:00			
5	2.13	5:00	2.14	10:00	2.11	16:00	2.14	19:00	20	2.33	6:00	2.33	6:00							
6	2.09	8:00	2.12	18:00	2.12	18:00	2.14	21:00	21	2.32	3:00	2.34	10:30							
7	2.11	5:00	2.31	10:25	2.10	22:00	2.12	22:45	22	2.32	2:00	2.48	11:40	2.32	23:00	2.35	24:00			
8	2.09	6:00	2.79	10:50	2.10	21:00	2.63	23:30	23	2.32	7:00	2.86	12:10	2.32	21:00	2.95	0:10			
9	2.09	8:00	3.41	11:35	2.09	22:30	3.11	0:05	24	2.32	11:00	3.20	12:35	2.31	23:00	3.18	0:45			
10	2.08	10:00	3.49	12:15	2.08	22:35	3.55	0:20	25	2.31	8:00	3.47	12:45	2.29	23:00	3.61	1:00			
11	2.07	10:43	3.85	12:40	2.07	22:50	3.90	0:40	26	2.31	11:00	3.89	12:55	2.31	23:00	3.79	1:05			
12	2.11	10:00	4.47	12:45	2.13	23:26	4.19	1:10	27	2.32	11:00	3.79	13:25	2.32	23:53	3.74	1:35			
13	2.22	11:00	4.39	13:30					28	2.35	11:30	3.92	13:50							
14	2.25	0:00	4.27	1:45	2.30	12:00	4.38	14:05	29	2.35	0:00	3.45	2:30	2.33	12:00	3.34	14:40			
15	2.32	0:45	4.27	2:25	2.37	13:00	4.28	15:00	30	2.31	1:00	3.15	3:20	2.30	13:00	3.66	15:20			
									31	2.30	2:35	3.03	4:00	2.28	14:00	2.94	16:05			
全	高 潮								低 潮								潮 差			
月	最高潮位	4.47	12日12時45分(陰曆9月6日)				最高潮位	2.42	16日13時30分(陰曆9月20日)				最大	2.36	12日(陰曆9月6日)					
統	最低潮位	2.12	6日18時00分(陰曆9月10日)				最低潮位	2.07	11日10時43分(陰曆9月5日)				最小	0.00	6日(陰曆9月10日)					
計	平均	3.25					平均	2.25					平均	1.01						
符	號																			

南蕪水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系蕪港

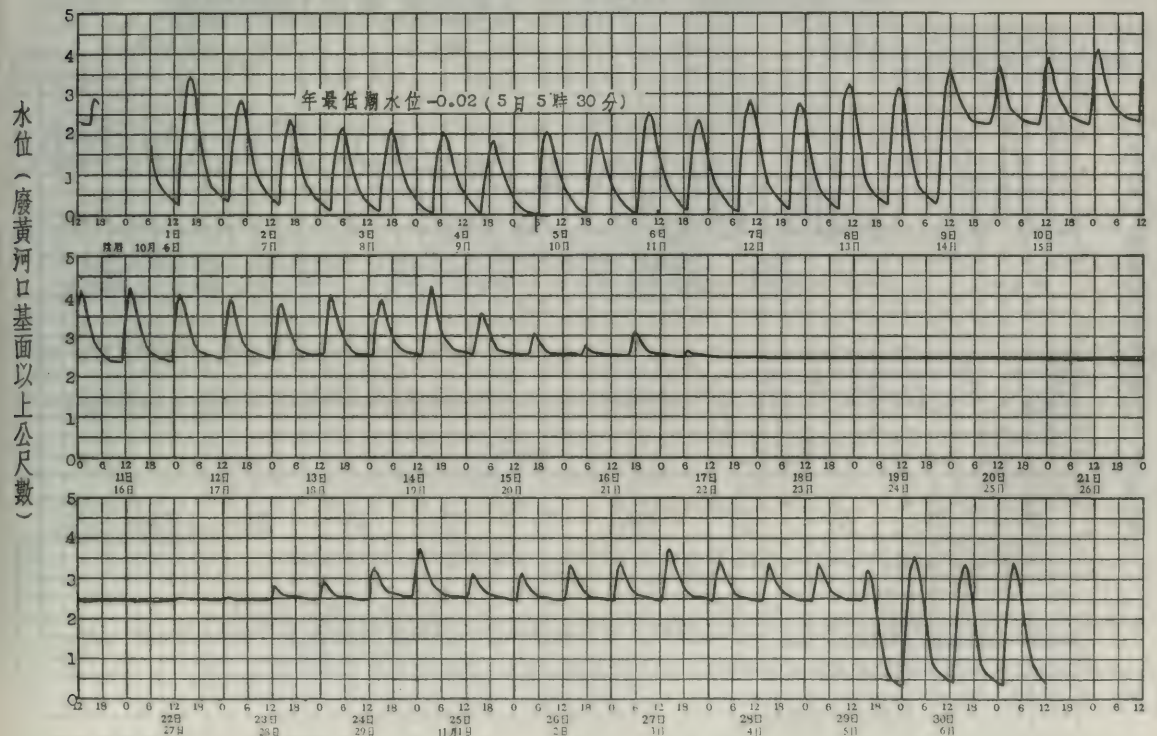
南蕪水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省東台縣蕪港鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期									期								
1	—	—	—	—	0.26	13:08	3.44	16:00	16	2.50	4:45	2.80	5:45	2.50	15:00	3.12	18:00
2	0.81	1:40	2.88	4:30	0.24	14:00	2.38	16:40	17	2.50	4:00	2.63	7:00				
3	0.11	2:40	2.18	5:35	0.10	14:55	2.16	17:40	18	2.49	0:00	2.49	0:00				
4	0.06	4:00	2.07	6:45	0.08	16:00	1.85	19:00	19	2.49	0:00	2.49	0:00				
5	-0.02	5:30	2.09	8:15	0.05	17:40	2.04	20:30	20	2.49	0:00	2.49	0:00				
6	0.01	6:30	2.53	9:30	0.11	19:05	2.38	21:50	21	2.49	0:00	2.49	0:00				
7	0.08	7:32	2.83	10:30	0.14	20:08	2.79	22:45	22	2.43	1:00	2.50	13:00	2.47	22:00	2.49	1:30
8	0.15	8:25	3.24	11:05	0.23	20:45	3.15	23:20	23	2.47	12:00	2.82	12:50	2.48	22:00	2.95	1:10
9	0.25	8:58	3.64	11:55	2.27	22:00	3.70	0:20	24	2.48	11:00	3.25	13:20	2.53	23:00	3.77	0:50
10	2.27	10:00	3.91	12:35	2.28	23:00	4.11	0:55	25					2.52	12:00	3.13	14:00
11	2.36	11:28	4.22	13:20	2.38	23:54	4.04	1:40	26	2.48	0:30	3.11	2:15	2.49	12:00	3.32	14:10
12					2.46	12:00	3.93	14:10	27	2.48	0:55	3.39	2:35	2.48	12:50	3.75	14:35
13	2.46	0:35	3.81	2:25	2.54	10:00	4.01	15:00	28	2.48	1:00	3.47	3:00	2.47	13:50	3.40	15:20
14	2.54	1:00	3.90	3:20	2.53	13:40	4.22	15:40	29	2.47	1:00	3.36	3:30	2.45	14:30	3.22	15:50
15	2.55	2:00	3.58	4:10	2.53	15:00	3.08	17:00	30	0.34	0:45	3.53	3:30	0.40	12:58	3.40	15:45
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 (4.22) (11日 13 時 20分(陰曆10月16日))				最高潮位 (2.55) (5日 2 時 00分(陰曆10月20日))				最大 (3.39) (9日(陰曆10月4日))								
統	最低潮位 (1.85) (4日 19 時 00分(陰曆10月9日))				最低潮位 (-0.02) (5日 5 時 30分(陰曆10月1日))				最小 0.00 18日(陰曆10月3日))								
計	平均 ———				平均 ———				平均 ———								
符 號	( ) 不全統計																

南蕪水位站 1954 年 11 月份潮水位過程線





南諒水位站1954年12月份逐日潮水位表

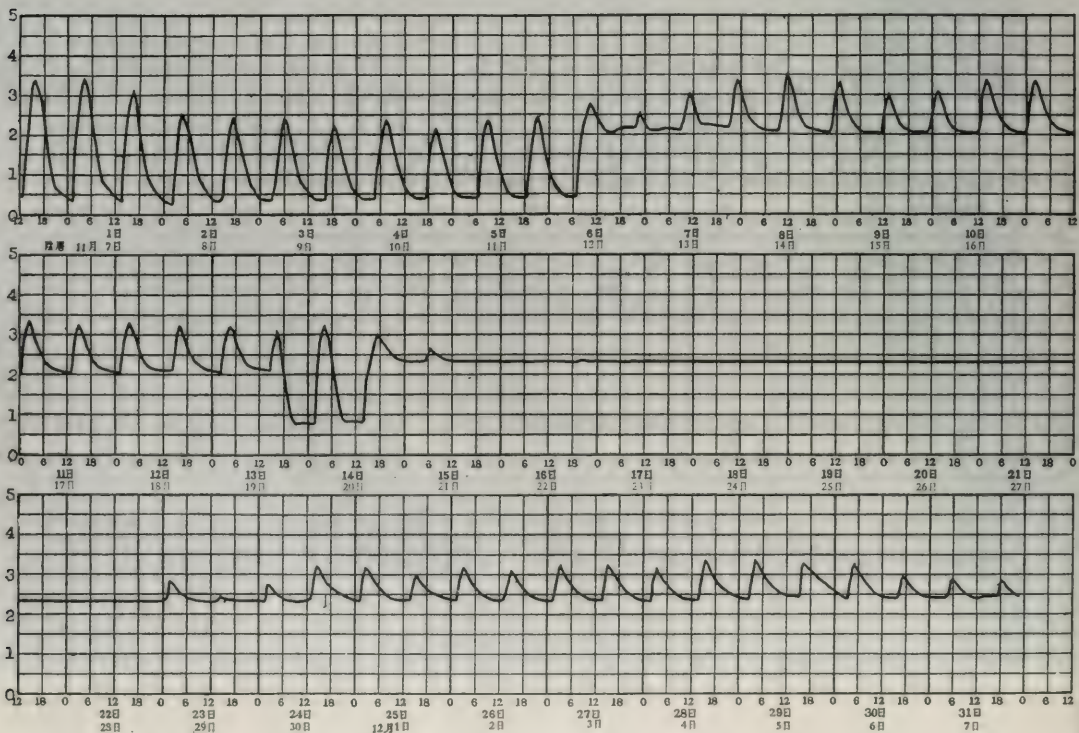
江蘇省東台縣諒港鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮				晚潮				日期	早潮				晚潮						
	低潮位	潮時分	高潮位	潮時分	低潮位	潮時分	高潮位	潮時分		低潮位	潮時分	高潮位	潮時分	低潮位	潮時分	高潮位	潮時分			
1	0.33	1:25	3.42	4:00	0.28	13:35	3.15	16:25	16	2.80	8:00	2.32	9:00	2.31	14:00	2.37	20:00			
2	0.28	2:00	2.51	4:25	0.34	14:00	2.43	17:20	17	2.30	7:00	2.32	9:00							
3	0.36	3:00	2.43	6:00	0.38	15:00	2.24	18:30	18	2.31	0:00	2.31	0:00							
4	0.39	1:00	2.40	7:25	0.41	15:00	2.17	19:50	19	2.31	0:00	2.31	0:00							
5	0.41	3:00	2.38	8:40	0.42	17:00	2.42	21:15	20	2.31	0:00	2.31	0:00							
6	0.44	4:00	2.82	10:20	2.08	15:00	2.59	22:50	21	2.31	0:00	2.31	0:00							
7	2.11	2:00	3.03	11:10	2.19	21:00	3.37	23:05	22					2.31	19:00	2.84	1:50			
8	2.08	9:43	3.57	11:50	2.05	22:45	3.32	0:50	23	2.32	10:00	2.42	14:40							
9	2.05	11:00	3.03	13:05	2.05	23:45	3.10	1:35	24	2.30	0:00	2.72	2:35	2.33	10:00	3.22	14:30			
10	2.05	9:00	3.40	14:00					25	2.32	1:30	3.19	2:50	2.35	13:00	2.99	15:15			
11	2.05	0:00	3.37	2:30	2.05	13:00	3.28	15:00	26	2.35	1:40	3.18	3:10	2.34	13:00	3.10	14:55			
12	2.05	1:00	3.31	3:35	2.10	14:00	3.24	16:05	27	2.33	1:40	3.23	3:15	2.34	14:00	3.27	15:20			
13	2.05	2:30	3.22	4:35	2.10	14:30	3.14	16:20	28	2.33	2:00	3.17	3:35	2.37	13:00	3.36	15:40			
14	0.79	1:50	3.24	4:15	0.82	10:00	3.03	17:25	29	2.39	2:00	3.37	4:20	2.45	13:00	3.30	16:25			
15	2.32	3:00	2.68	6:20	2.31	16:00	2.34	18:50	30	2.39	3:15	3.29	4:55	2.40	15:00	2.96	17:20			
									31	2.40	4:00	2.92	5:45	2.40	12:00	2.83	18:15			
全月統計	最高潮位 3.57 8日11時50分(陰曆11月14日)				最低潮位(2.17)(4日19時50分(陰曆1月10日))				最高潮位(2.45)(29日13時00分(陰曆12月5日))				最大(3.14)(1日(陰曆11月7日))				最小 0.00 18日(陰曆11月24日)			
全年統計	最高潮位 5.38 8月17日4時20分(陰曆7月19日)				最低潮位(1.58)(8月9日9時45分(陰曆7月1日))				最高潮位(2.80)(8月17日12時30分(陰曆7月19日))				最大(4.13)(9月16日(陰曆8月20日))				最小 0.00 10月6日(陰曆9月10日)			
附註	1.11月18日至11月21日,12月18日至12月21日之潮位因高低潮未到,所記為港道內積水,故無變化。 2.本站採用觀測船在諒港附近約15華里範圍內流動觀測潮水位,凡在潮水位過程線上見到低潮突變時,即為觀測船更換地點觀測潮水位之故。 3.本站於7月16日開始觀測。																			
符號	( ) 不全統計 ‖ 結冰																			

南諒水位站1954年12月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

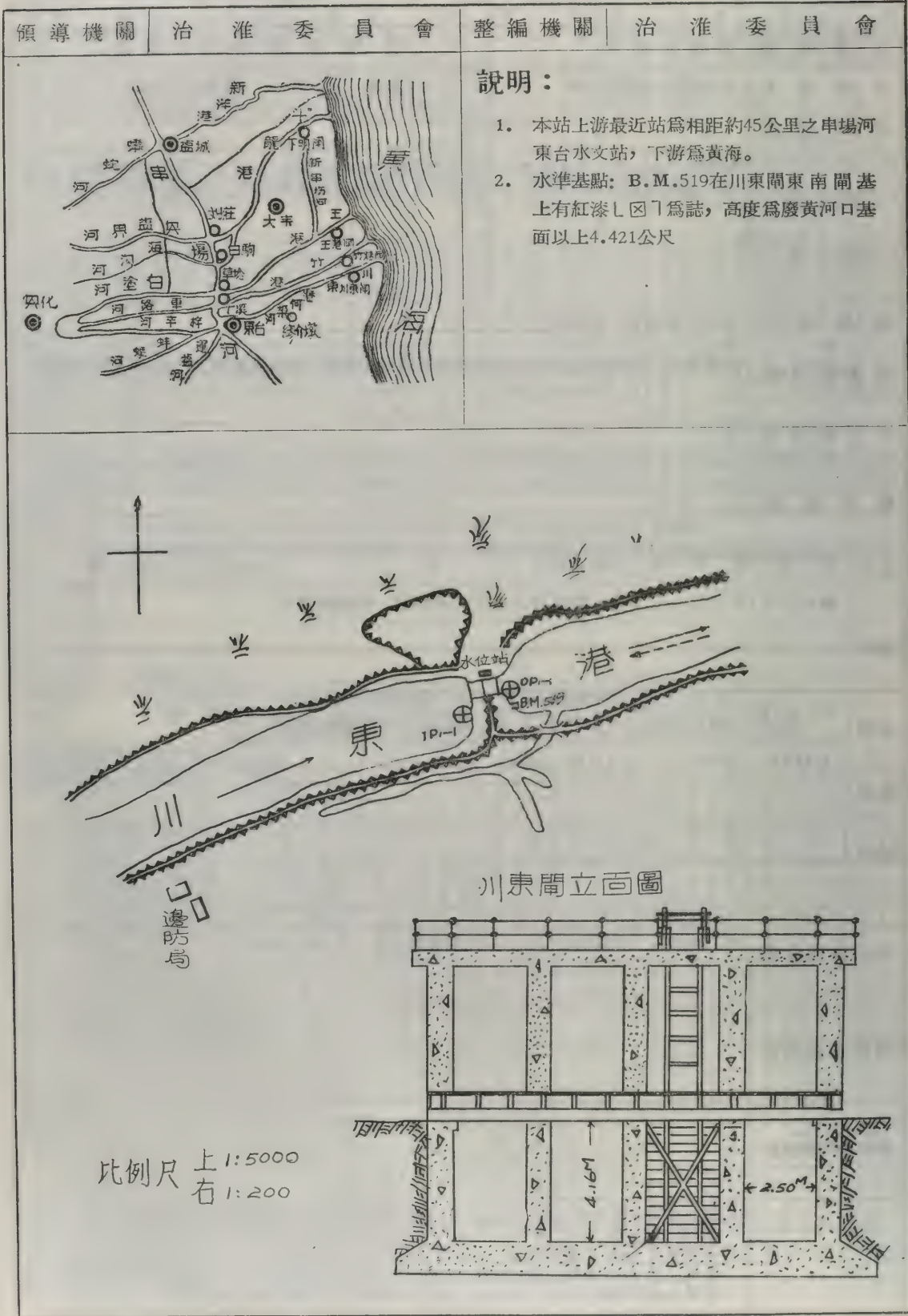


川东閘(閘上)水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省大丰縣川东閘				东經：120°40'		北緯：32°59'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1950 年 7 月由前苏北水利局設立為川东水位站，1951 年 1 月由治淮委 員 会 領 導，改称为川东港水位站，1952 年 7 月改称为川东閘水位站，观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		河道順直，無淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象，有水泥建築之川东閘(四孔)控制。									
斷 面 位 置											
水尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 I.P. <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在川东閘南翼，西侧閘牆上。						
說明											
水 準	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)
基 點	B.M.519	1950			4.168	1954			4.421	廢黃河口	在川东閘东南角，閘基 上有紅漆「 <input checked="" type="checkbox"/> 」標記。
說 明											
水位观测情形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期(6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註		1. 本站水準基點 B.M.519 已經本会精密水準隊接測，高度改正數為 +0.253 公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之 1951 年閘上水位，因水尺 I.P <sub>1</sub> 原用零點高度 1.677 公尺，經復測改為 0.653 公尺，故 1951 年閘上水位改正应為 (-1.024 + 0.253) = -0.771 公尺，已刊佈之 1952 年至 1953 年閘上水位，应加改正數 0.253 年，歷年統計已加改正。									



川東閘水位站 1954 年位置圖



淮河下游區串場河水系川東港  
川東閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

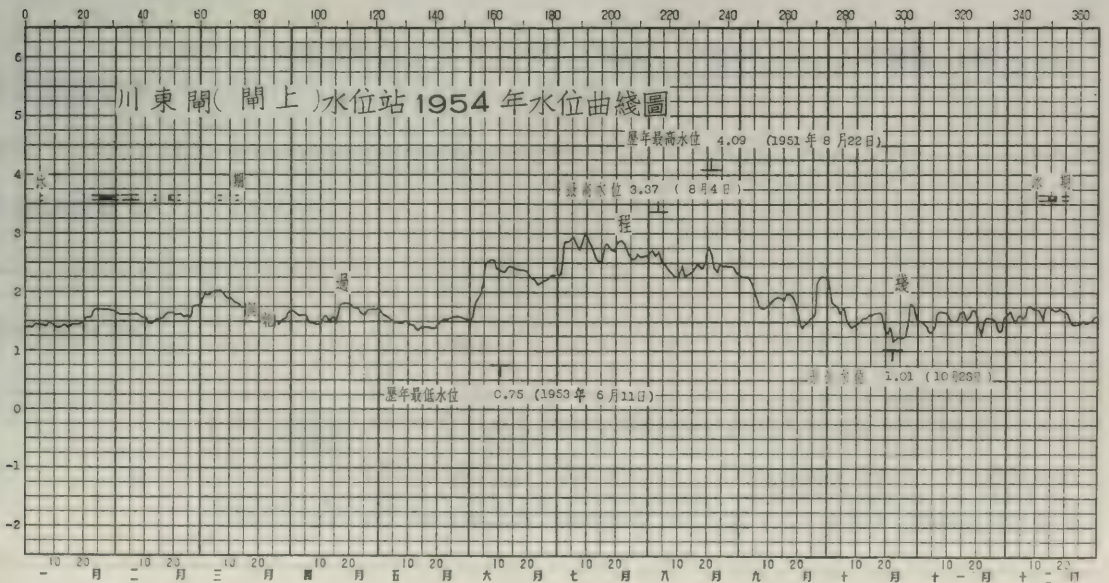
江蘇省大豐縣川東閘

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
1	1.41	1.66	1.87	1.69	1.72	1.52	2.27	2.66	2.29	12.23	1.52	1.63
2	1.41	1.60	1.99	1.66	1.63	1.59	2.46	2.71	2.26	1.83	1.50	1.69
3	1.37	1.62	1.96	1.61	1.60	1.87	2.87	2.62	2.27	1.80	1.45	1.59
4	1.44	1.61	1.96	1.61	1.56	1.96	2.87	2.71	2.25	1.75	1.41	1.49
5	1.45	1.61	2.03	1.61	1.53	2.12	2.90	2.52	2.14	1.65	1.30	1.63
6	1.45	1.61	2.01	1.60	1.48	2.44	2.94	2.49	2.00※	1.75	1.41	11.55
7	1.42	1.62	2.04	1.49	1.48	2.52	2.85	2.43	1.86	1.54	1.60	1.60
8	1.41	1.62	2.01	1.49	1.47	2.54	2.72	2.36	1.73	1.45	1.68	1.76
9	1.49	1.59	1.96	1.47	1.47	2.56	2.92	2.30	1.72	1.40	1.66	1.77
10	1.45	1.56	11.88	1.45	1.51	2.40	3.03	2.27	1.76	1.42	1.66	1.71
11	1.40	1.56	11.90	1.53	1.47	2.39	2.92	2.26	1.80	1.45	1.59	1.72
12	1.38	1.46	1.84	1.60	1.43	2.35	2.81	2.45	1.87	1.51	1.50	1.71
13	1.41	1.46	1.82	1.56	1.43	2.35	2.68	2.28	1.91	1.57	1.50	1.53
14	1.44	1.53	1.80	1.49	1.35	2.44	2.56	2.32	1.93	1.56	1.52	1.75
15	1.39	1.53	1.74	1.56	1.41	2.43	2.51	2.35	1.92	1.63	1.65	11.77
16	1.44	1.56	河	1.53	1.41	2.41	2.57	2.38	1.87	1.61	11.68	11.75
17	1.46	1.56		1.77	1.41	2.39	2.83	2.48	1.99	1.65	11.52	11.70
18	1.45	1.62		1.81	1.41	2.39	2.80	2.44	1.99	1.66	11.58	11.68
19	1.43	1.65		1.82	1.38	2.38	2.73	2.42	1.91	1.66	1.70	1.72
20	1.47	1.65		1.81	1.38	2.38	2.71	2.54	1.80	1.45	11.71	11.68
21	1.54	1.61		1.79	1.44	2.29	2.84	2.78	1.55	1.29	11.51	11.68
22	1.57	1.63		1.75	1.52	2.23	2.88	2.68	1.39	1.41	1.27	11.61
23	1.56	1.62		1.73	1.53	2.20	2.88	2.44	1.45	1.17	1.50	11.47
24	1.67	1.57		1.69	1.52	2.13	2.76	2.35	1.49	1.21	11.58	11.45
25	1.71	1.61		1.62	1.57	2.18	2.63	2.49	1.58	1.25	11.57	11.46
26	1.72	1.56	乾	1.62	1.58	2.22	2.56	2.44	1.60	1.23	11.56	1.49
27	1.70	1.76	1.44	1.69	1.58	2.22	2.57	2.45	2.11	1.24	1.53	11.51
28	1.69	1.77	1.50	1.72	1.58	2.25	2.65	2.43	12.26	1.42	1.34	11.49
29	1.71		1.55	1.70	1.57	2.29	2.61	2.45	12.26	1.82	1.34	11.51
30	1.69		1.57	1.71	1.55	2.29	2.61	2.42	12.26	11.78	1.58	11.53
31	1.67		1.68		1.54		2.62	2.31		1.55		11.60
平均	1.51	1.60	——	1.64	1.50	2.26	2.73	2.46	1.91	1.55	1.53	1.62
最高	1.73	1.79	(2.04)	1.83	1.76	2.62	3.22	3.37	2.80	2.28	1.74	1.87
日期	25	27	(5)	20	1	9	31	4	1	1	19	9
最低	1.35	1.44	(1.41)	1.43	1.34	1.51	2.18	1.93	1.21	1.01	1.14	1.34
日期	3	12	(27)	10	14	1	1	19	23	23	5	4
全年統計	最高水位 3.37		8月4日		最低水位		1.01		10月23日		水位較差 2.36	
	平均水位		中水位		最高月平均水位 2.73		7月		最低月平均水位 1.50		5月	
冰期統計	開始結冰日期 12月11日		封凍日期 1月26日		解凍日期 2月19日		全部融冰日期 3月13日		封凍天數 7天			
(去年今春)	開始行凌日期 ——月——日		終止行凌日期 ——月——日		最大冰凌		平方公尺 厚度 公尺		最大凌速		秒公尺	
歷年統計	最高水位 4.09		1951年8月22日		最低水位 (0.75)		(1953年6月11日)		平均水位 1.86			
	1.本站基點已由精密水準隊將舊基點改正數+0.253公尺,本年水位已加改正。 2.3月16日至3月26日因閘上打場疏浚,故河水乾涸。 3.本站閘上水位受閘門啓閉影響有逆流及順逆不定情況發生。 4.9月6日因水尺被水沖走一公尺,水位係視上面的水尺之距離估測,故加可疑符號。 5.歷年統計係根據1951年至1954年觀測資料統計。											
符號	※可疑數值 ( )不全統計   結冰  封凍 1逆流 1順逆不定											

川東閘(閘上)水位站1954年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







川东閘(閘下)水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会								
測 站 地 點		江苏省大丰縣川东閘				东經: 120°40'		北緯: 32°59'								
集 水 面 積		平方公里														
測 站		本站於 1950 年 7 月由前苏北水利局設立為川东水位站, 1951 年 1 月由治淮委 員 会 領 導, 改称为川东港水位站, 1952 年 7 月改称为川东閘水位站, 观测迄今。														
沿 革																
測 驗 項 目		潮水位。														
流 量 段 及 附																
近 河 流 情 况																
斷 面 位 置																
水 尺	名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置									
	基本水尺OP <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺			在川东閘南翼, 东側閘牆上。									
說 明																
水 準	号 數	測 量 日 期			原 測 高 度			覆 測 日 期			覆 測 高 度			由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)							
基 點	B.M.519				4.168	1954				4.421				廢黃河口	在川东閘东南角閘基上 有紅漆「 <input checked="" type="checkbox"/> 」標記。	
說 明																
水位观测情形		自 6 月 9 日至12月31日, 每日 6 時至 18 時每 1 小時观测一次, 高低潮時, 隨時增加測次。														
流量測驗情形																
含沙量測驗情形																
附 註		1. 本站水準基點 B.M.519 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數為 +0.253 公尺, 本年水位已加改正。 2. 已刊佈之 1950 年閘下游潮水位, 因基本水尺 P <sub>3</sub> 原用零點高度 1.650 公尺, 經復測改為 0.656 公尺, 故 1950 年閘下潮水位改正數应為 (-0.994+0.253)=-0.741 公尺。已刊佈之 1951 年至 1953 年之閘下潮水位应加改正數 +0.253 公尺, 歷年統計已加改正。														

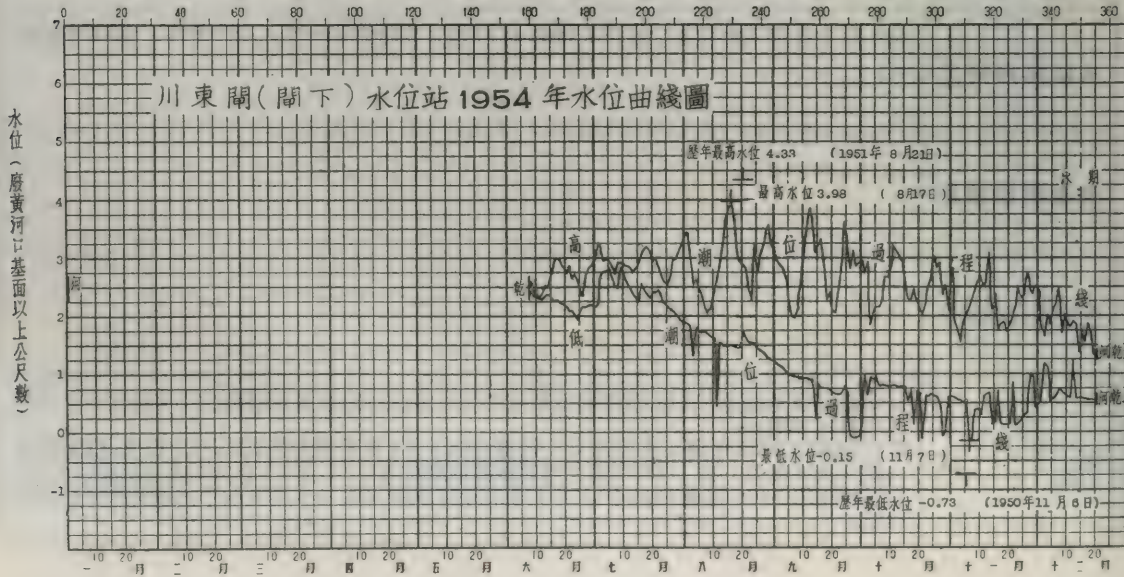


淮河下游區串場河水系川東港  
川東閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣川東閘

廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9											乾	乾
10											2.59	2.42
											2.38	2.35
11											2.35	2.33
12											2.32	2.31
13											2.37	2.29
14											2.53	2.37
15											2.53	2.35
16											2.73	2.32
17											2.91	2.25
18											3.00	2.27
19											2.85	2.23
20											2.83	2.21
21											2.75	2.15
22											2.87	2.07
23											2.65	2.07
24											2.73	2.01
25											2.61	1.93
26											2.35	2.13
27											2.33	2.16
28			乾	乾							2.69	2.15
29											2.83	2.19
30	乾	乾					乾	乾	乾	乾	2.85	2.19
31					乾	乾						
最 高 或 最 低											(3.00)	(1.93)
日 公曆	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	(18日)	(25日)
期 陰曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日



江蘇省大豐縣縣東閘														廢黃河口基面以上公尺數			
水 位 變 化 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月						
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低			
1	3.00	2.15	3.43	1.87	3.09	1.20	2.96	0.13	2.82	0.60	2.42	0.50					
2	3.28	2.19	3.43	1.85	2.91	1.15	2.73	0.99	1.93	0.57	1.81	0.56					
3	3.18	2.72	3.03	1.80	2.84	1.12	2.92	0.62	1.76	0.56	1.65	1.17					
4	2.94	2.76	2.56	1.31	2.78	1.08	1.84	0.93	1.55	0.54	2.01	1.12					
5	2.99	2.77	2.61	1.77	2.61	1.01	2.09	0.90	1.90	0.49	1.84	0.54					
6	2.94	2.81	2.48	1.73	2.19	1.00	2.15	0.98	2.04	0.53	2.13	0.56					
7	2.84	2.67	2.27	1.71	1.99	0.96	2.14	0.81	2.12	-0.15	2.21	0.63					
8	2.73	2.54	2.11	1.72	1.96	0.95	2.22	0.81	2.30	-0.12	2.49	0.74					
9	2.93	2.47	2.05	1.58	2.12	0.92	2.67	0.80	2.46	0.37	1.70	0.68					
10	2.92	2.84	2.12	1.62	2.59	0.95	2.65	0.79	2.60	0.38	2.04	0.55					
11	2.86	2.71	2.42	1.61	3.14	0.92	2.82	0.80	2.68	0.29	1.85	0.59					
12	2.96	2.58	2.63	0.41	3.53	0.93	3.20	0.81	2.52	0.60	1.90	0.58					
13	2.83	2.47	2.89	1.52	3.85	0.99	3.09	0.78	2.56	0.63	1.90	1.23					
14	2.75	2.38	3.21	1.49	3.52	0.99	3.04	0.78	3.10	0.67	1.85	0.57					
15	2.79	2.30	3.68	1.47	3.08	0.24	2.95	0.76	2.12	0.15	1.37	0.57					
16	2.90	2.25	3.83	1.47	3.20	0.81	2.55	0.77	2.38	0.17	1.74	0.57					
17	3.07	2.56	3.98	1.50	3.31	0.76	2.28	0.52	1.75	0.71	1.54	0.58					
18	3.15	2.43	3.61	1.47	2.88	0.75	2.26	0.73	1.86	0.13	1.86	0.55					
19	3.18	2.37	3.10	1.44	2.25	0.75	2.45	0.10	1.88	0.12	1.70	0.55					
20	3.07	2.30	2.90	1.45	2.40	0.71	2.28	0.71	1.73	0.11	1.32	0.54					
21	2.92	2.40	2.88	1.75	2.07	0.65	2.08	0.67	1.82	0.12	河	河					
22	2.98	2.39	2.78	1.63	2.04	0.64	2.00	-0.13	1.96	0.84							
23	2.82	2.44	2.43	1.53	2.46	0.64	2.21	0.60	2.09	0.11							
24	2.71	2.33	2.28	1.52	2.90	0.65	2.45	0.61	2.54	0.14							
25	2.57	2.22	3.25	1.53	3.62	0.78	2.64	0.63	2.30	0.24							
26	2.53	2.14	2.76	1.43	3.21	0.69	3.03	0.62	2.36	0.30							
27	2.67	2.09	3.06	1.40	2.82	-0.08	2.83	0.60	2.75	0.34							
28	2.97	2.07	3.19	1.36	3.12	-0.10	2.90	0.47	2.48	1.00							
29	2.99	2.01	3.46	1.32	2.96	-0.10	2.35	-0.08	2.38	0.96							
30	3.10	1.95	3.56	1.26	2.92	-0.08	2.52	0.01	2.52	0.42							
31	3.26	1.89	3.19	1.25			2.09	0.59									
最 高 或 最 低	3.28	1.89	3.98	0.41	3.85	-0.10	3.20	-0.13	3.10	-0.15	(2.49)	(0.50)					
日 公曆	2 日	31 日	17 日	12 日	13 日	28 日	12 日	22 日	14 日	7 日	(8 日)	(1 日)					
朔 陰曆	6 月 3 日	7 月 2 日	7 月 19 日	7 月 14 日	8 月 18 日	9 月 3 日	9 月 16 日	9 月 26 日	10 月 19 日	10 月 12 日	11 月 14 日	11 月 7 日					
全 年 統 計	最高水位 3.98		8 月 17 日(陰曆 7 月 19 日)				最低水位 -0.15		11 月 7 日(陰曆 10 月 2 日)		水位較差 4.13						
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期 —— 月 —— 日				封凍日期 —— 月 —— 日		解凍日期 —— 月 —— 日		全部融冰日期 —— 月 —— 日		封凍天數 —— 天						
	開始行凌日期 —— 月 —— 日				終止行凌日期 —— 月 —— 日		最大冰凌 —— 平方公尺		厚度 —— 公尺		最大凌速 —— 秒公尺						
歷 年 統 計	最高水位 4.38 1951 年 8 月 21 日(陰曆 7 月 19 日)					最低水位 (-0.73) 1950 年 11 月 6 日(陰曆 9 月 27 日)					最大年水位較差(4.21) (1950 )						
附 註	1. 本站測點已由精密水準接測高度改正數為 +0.253 公尺, 本年水位已加改正。 2. 1 月 1 日遇 6 月 8 日, 12 月 21 日至 12 月 31 日因閘下打場插潮, 測河水乾涸。 3. 歷年統計係根據 1950 年區 1954 年實測資料統計。																
符 號	( ) 不全統計      ▮ 結冰																

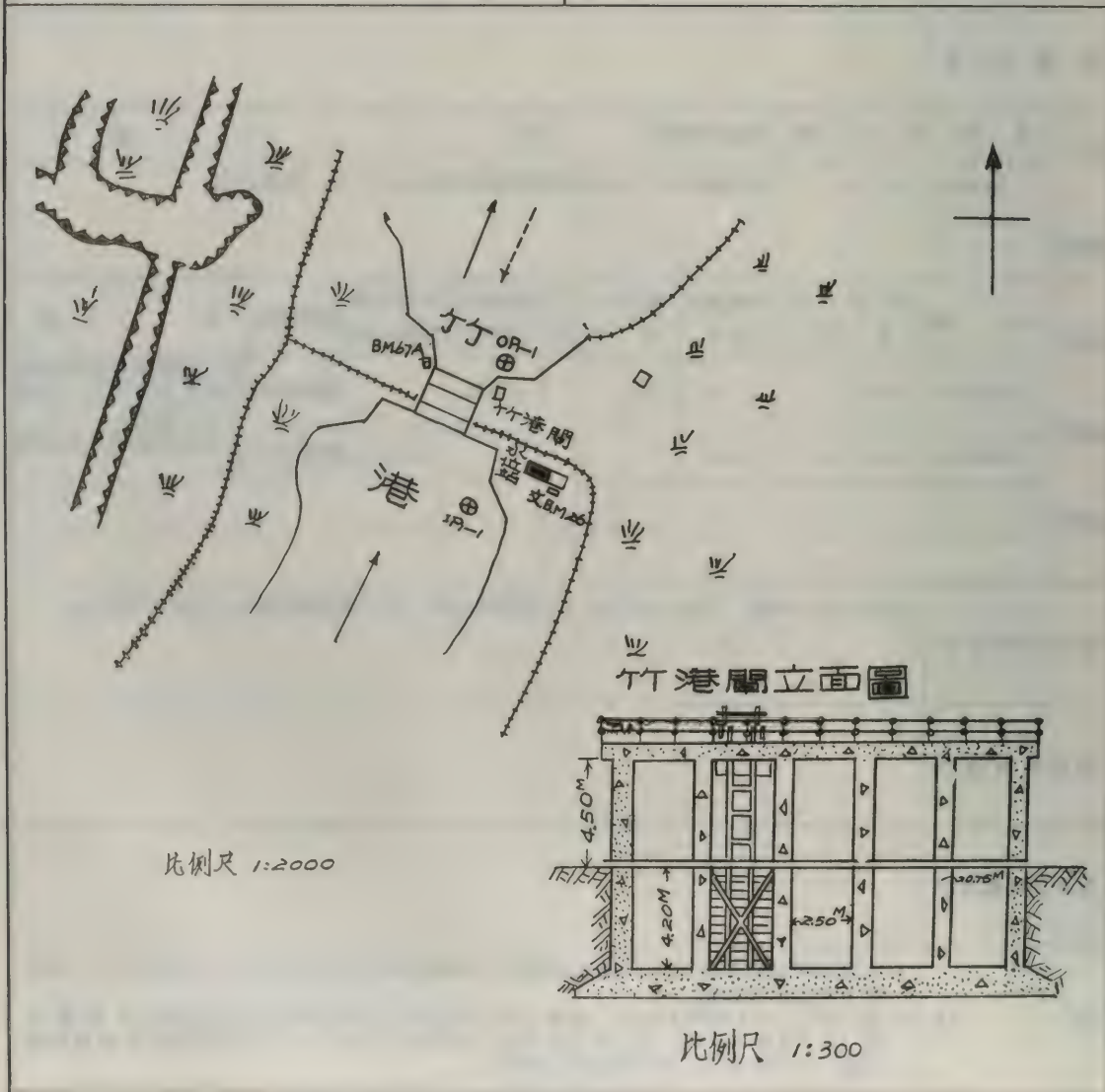




領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江 蘇 省 大 丰 縣 竹 港 閘				東 經: 120°39'		北 緯: 33°00'			
集 水 面 積		平 方 公 里									
測 站 沿 革		本 站 於 1950 年 7 月 由 前 苏 北 水 利 局 設 立 為 竹 港 水 位 站, 1950 年 11 月 撤 銷。1951 年 6 月 由 治 淮 委 員 會 復 設, 1952 年 7 月 改 稱 為 竹 港 閘 水 位 站, 1953 年 11 月 撤 銷。1954 年 7 月 由 治 淮 委 員 會 復 設 為 竹 港 閘 汛 期 水 位 站, 1954 年 10 月 撤 銷。									
測 驗 項 目		水 位。									
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况		河 道 彎 曲, 無 淺 灘、深 潭, 高 水 時 會 發 生 漫 溢 分 流 現 象, 有 水 泥 建 築 之 竹 港 閘 (五 孔) 作 為 擋 潮 用, 河 底 淤 淺, 枯 水 時 期 有 斷 流 現 象。									
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺 I.P. <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在 竹 港 閘 閘 房 西 南 約 15 公 尺, 竹 港 右 岸。						
說 明											
水 準	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日			(公 尺)
基 點	B.M.67A	1952	7		4.712	1954			4.449		在 竹 港 閘 西 翼 牆 閘 樓 梯 旁 閘 基 邊 水 泥 上, 刻 有 [□] 為 誌。
	文 B.M.26	1954	9		4.901					B.M.67A	廢 黃 河 口 在 竹 港 閘 閘 房 東 南 牆 角 旁。
說 明											
水 位 觀 測 情 形		每 日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時 觀 測 五 次, 水 位 驟 漲 驟 落 時, 隨 時 增 加 測 次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 本 站 水 準 基 點 B.M.67A 已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測, 高 度 改 正 數 為 -0.263 公 尺, 本 年 閘 上 水 位 已 加 改 正。 2. 已 刊 佈 之 1951 年 閘 上 水 位, 根 據 1952 年 本 站 閘 上 說 明 表 附 註 3 之 說 明, 應 加 改 正 數 (0.219 減 0.263) 為 -0.044 公 尺, 已 刊 佈 之 1952 年 至 1953 年 閘 上 水 位 應 加 改 正 數 -0.263 公 尺, 歷 年 統 計 已 加 改 正。									



## 竹港閘水位站 1954 年位置圖



淮河下游區串場河水系竹港  
竹港閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

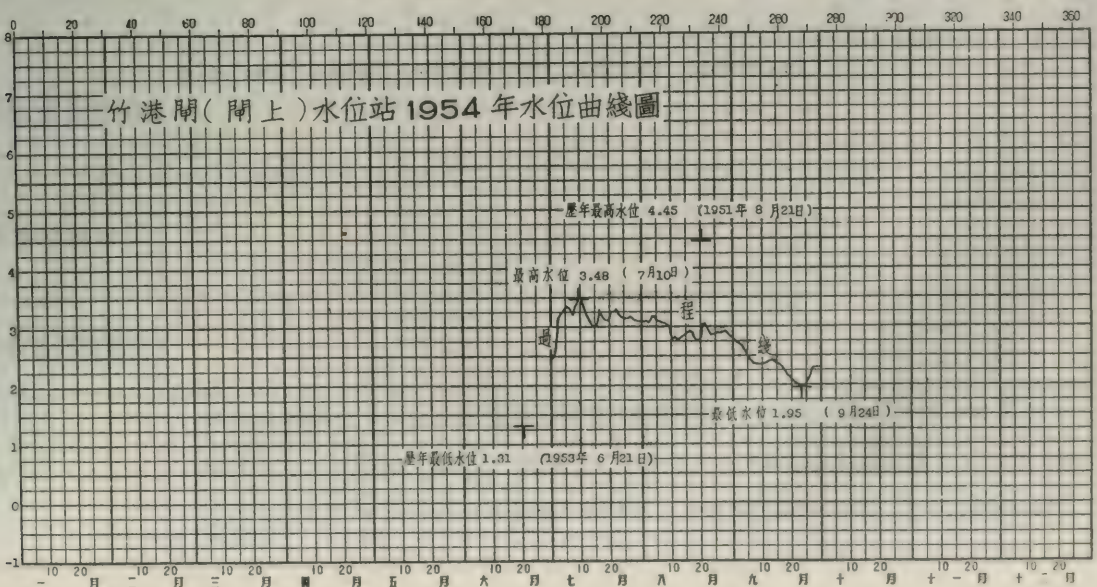
江蘇省大豐縣竹港閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							2.42	3.07	2.77			
2							2.60	3.09	2.72			
3							3.16	3.05	2.69			
4							3.23	3.16	2.67			
5							3.28	3.17	2.57			
6							3.33	3.11	2.48			
7							3.30	3.08	2.40			
8							3.21	3.06	2.37			
9							3.35	3.03	2.34			
10							3.47	3.00	2.34			
11							3.43	2.77	2.36			
12							3.33	2.80	2.36			
13							3.19	2.76	2.40			
14							3.09	2.79	2.42			
15							3.01	2.84	2.38			
16							3.01	2.88	2.36			
17							3.29	2.92	2.32			
18							3.21	2.90	2.28			
19							3.13	2.78	2.21			
20							3.09	2.76	2.12			
21							3.26	3.04	2.06			
22							3.25	3.05	2.03			
23							3.28	2.94	2.01			
24							3.22	2.86	1.99			
25							3.16	2.87	2.00			
26							3.12	2.87	2.10			
27							3.14	2.90	2.20			
28							3.18	2.89	2.29			
29							3.12	2.92	2.29			
30							3.09	2.87	2.30			
31							3.08	2.81				
平均							3.16	2.94	2.33			
最高							3.48	3.19	2.83			
日期							10	5	1			
最低							3.41	2.63	1.95			
日期							1	20	24			
全年統計	最高水位 3.48 7 月 10 日 最低水位 (1.95) (9 月 24 日) 水位較差 (1.53)											
	平均水位 _____ 中水位 _____ 最高月平均水位 3.16 7 月 最低月平均水位 (2.33) (9 月)											
歷年統計	最高水位 4.45 1951 年 8 月 21 日 最低水位 1.31 1953 年 6 月 21 日 平均水位 2.20											
附註	1. 本站基點已由精密水準隊按測高改正數為 -0.263 公尺, 本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據 1951 年與 1954 年實測資料統計。											
符號	( ) 不全統計											

竹港閘(閘上)水位站1954年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





# THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

DATE		TIME		PLACE		REMARKS	
1	10	10	10	10	10	10	10
2	11	11	11	11	11	11	11
3	12	12	12	12	12	12	12
4	13	13	13	13	13	13	13
5	14	14	14	14	14	14	14
6	15	15	15	15	15	15	15
7	16	16	16	16	16	16	16
8	17	17	17	17	17	17	17
9	18	18	18	18	18	18	18
10	19	19	19	19	19	19	19
11	20	20	20	20	20	20	20
12	21	21	21	21	21	21	21
13	22	22	22	22	22	22	22
14	23	23	23	23	23	23	23
15	24	24	24	24	24	24	24
16	25	25	25	25	25	25	25
17	26	26	26	26	26	26	26
18	27	27	27	27	27	27	27
19	28	28	28	28	28	28	28
20	29	29	29	29	29	29	29
21	30	30	30	30	30	30	30
22	31	31	31	31	31	31	31
23	32	32	32	32	32	32	32
24	33	33	33	33	33	33	33
25	34	34	34	34	34	34	34
26	35	35	35	35	35	35	35
27	36	36	36	36	36	36	36
28	37	37	37	37	37	37	37
29	38	38	38	38	38	38	38
30	39	39	39	39	39	39	39
31	40	40	40	40	40	40	40
32	41	41	41	41	41	41	41
33	42	42	42	42	42	42	42
34	43	43	43	43	43	43	43
35	44	44	44	44	44	44	44
36	45	45	45	45	45	45	45
37	46	46	46	46	46	46	46
38	47	47	47	47	47	47	47
39	48	48	48	48	48	48	48
40	49	49	49	49	49	49	49
41	50	50	50	50	50	50	50
42	51	51	51	51	51	51	51
43	52	52	52	52	52	52	52
44	53	53	53	53	53	53	53
45	54	54	54	54	54	54	54
46	55	55	55	55	55	55	55
47	56	56	56	56	56	56	56
48	57	57	57	57	57	57	57
49	58	58	58	58	58	58	58
50	59	59	59	59	59	59	59
51	60	60	60	60	60	60	60
52	61	61	61	61	61	61	61
53	62	62	62	62	62	62	62
54	63	63	63	63	63	63	63
55	64	64	64	64	64	64	64
56	65	65	65	65	65	65	65
57	66	66	66	66	66	66	66
58	67	67	67	67	67	67	67
59	68	68	68	68	68	68	68
60	69	69	69	69	69	69	69
61	70	70	70	70	70	70	70
62	71	71	71	71	71	71	71
63	72	72	72	72	72	72	72
64	73	73	73	73	73	73	73
65	74	74	74	74	74	74	74
66	75	75	75	75	75	75	75
67	76	76	76	76	76	76	76
68	77	77	77	77	77	77	77
69	78	78	78	78	78	78	78
70	79	79	79	79	79	79	79
71	80	80	80	80	80	80	80
72	81	81	81	81	81	81	81
73	82	82	82	82	82	82	82
74	83	83	83	83	83	83	83
75	84	84	84	84	84	84	84
76	85	85	85	85	85	85	85
77	86	86	86	86	86	86	86
78	87	87	87	87	87	87	87
79	88	88	88	88	88	88	88
80	89	89	89	89	89	89	89
81	90	90	90	90	90	90	90
82	91	91	91	91	91	91	91
83	92	92	92	92	92	92	92
84	93	93	93	93	93	93	93
85	94	94	94	94	94	94	94
86	95	95	95	95	95	95	95
87	96	96	96	96	96	96	96
88	97	97	97	97	97	97	97
89	98	98	98	98	98	98	98
90	99	99	99	99	99	99	99
91	100	100	100	100	100	100	100
92	101	101	101	101	101	101	101
93	102	102	102	102	102	102	102
94	103	103	103	103	103	103	103
95	104	104	104	104	104	104	104
96	105	105	105	105	105	105	105
97	106	106	106	106	106	106	106
98	107	107	107	107	107	107	107
99	108	108	108	108	108	108	108
100	109	109	109	109	109	109	109

This is a blank page from a ledger or record book. The page contains a large table with 100 rows and 8 columns. The columns are labeled: DATE, TIME, PLACE, and REMARKS. The rows are numbered 1 through 100. The page is mostly blank, with some faint handwriting visible in the lower half.

竹港閘(閘下)水位站1954年說明表

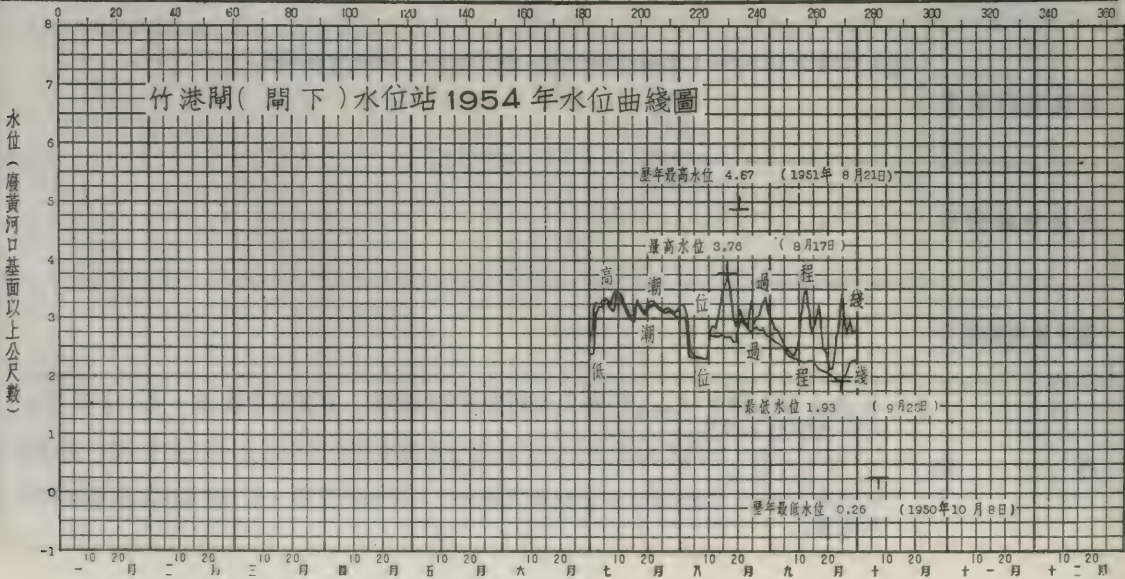
領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江蘇省大丰縣竹港閘				東經：120°39'		北緯：33°00'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1950 年 7 月由前苏北水利局設立為竹港水位站，1950 年 11 月撤銷。1951 年 6 月由治淮委員會復設，1952 年 7 月改稱為竹港閘水位站，1953 年 11 月撤銷。1954 年 7 月由治淮委員會復設為竹港閘汛期水位站，1954 年 10 月撤銷。									
測 驗 項 目		潮水位。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		閘下淤塞日甚，低潮及小汛高潮均不能到達測站，河道又甚彎曲，故潮位不規律。									
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數			式樣及質料		位 置					
說明	基本水尺 OP <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺		在竹港閘下東翼牆边角25.3公尺，西翼牆東北角 200 公尺。					
水 準	號 數	測 量 日 期			原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
基 點	B.M. <sub>67A</sub>	1952	7		4.712	1954			4.449		在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基边水泥上，刻有「□」為誌。
	文B.M. <sub>26</sub>	1954	9		4.901					B.M. <sub>67A</sub>	在竹港閘閘房東南牆角旁。
說明											
水位觀測情形		每日 6 時至 18 時每 1 小時觀測一次，高低潮時，隨時增加測次。									
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註		1.本 站水 準基 點 B.M. <sub>67A</sub> 已 經本會精密水準隊復測，高度改正數 為 -0.263 公 尺，本年水位已加改正。 2.已刊佈之 1950 年閘下潮水位，根據 1952 年本站說明表附註應加改正數 0.521-0.263 = +0.258 公尺。 3.已刊佈之 1951 年至 1953 年本站閘下潮水位，應加改正數 -0.263 公尺，歷年統計已加改正。									



淮河下游區串場河水系竹港  
竹港閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣竹港閘 廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月		
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	
1	2.69	2.39	3.24	3.00	2.96	2.66							
2	3.13	2.39	3.23	3.01	2.81	2.60							
3	3.27	3.08	3.05	3.01	2.81	2.57							
4	3.25	3.21	2.58	2.86	2.70	2.58							
5	3.32	3.19	2.38	2.33	2.61	2.51							
6	3.34	3.32	2.35	2.34	2.49	2.45							
7	3.31	3.27	2.33	2.33	2.43	2.36							
8	3.24	3.17	2.33	2.30	2.37	2.35							
9	3.46	3.13	2.30	2.30	2.36	2.32							
10	3.46	3.46	2.29	2.28	2.56	2.29							
11	3.42	3.40	2.77	2.74	3.00	2.27							
12	3.36	3.28	2.88	2.72	3.35	2.25							
13	3.22	3.17	2.81	2.71	3.51	2.24							
14	3.11	3.07	3.07	2.69	3.18	2.28							
15	3.02	2.99	3.40	2.71	2.74	2.27							
16	3.08	2.94	3.53	2.69	2.98	2.21							
17	3.32	3.29	3.76	2.69	3.22	2.13							
18	3.23	3.19	3.41	2.69	2.82	2.11							
19	3.14	3.11	3.03	2.60	2.48	2.08							
20	3.08	3.06	2.86	2.61	2.40	2.07							
21	3.29	3.25	3.15	2.95	2.13	2.02							
22	3.31	3.21	3.07	2.99	2.13	2.01							
23	3.30	3.26	2.94	2.90	2.52	1.98							
24	3.24	3.20	2.86	2.83	2.83	1.94							
25	3.17	3.15	3.31	2.77	3.40	1.93							
26	3.12	3.10	2.90	2.84	3.06	2.01							
27	3.18	3.09	3.03	2.83	2.73	2.07							
28	3.18	3.16	3.06	2.79	3.00	2.25							
29	3.13	3.10	3.25	2.83	2.75	2.27							
30	3.10	3.07	3.35	2.73	2.79	2.27							
31	3.13	3.03	3.07	2.69									
最 高 或 最 低	3.46	2.39	3.76	2.28	3.51	1.93							
日 公曆	9 日	1 日	17 日	10 日	13 日	25 日	日	日	日	日	日	日	
期 陰曆	6月10日	6月2日	7月19日	7月12日	8月17日	8月29日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
全 年 統 計	最高水位 3.76 8 月17日(陰曆 7月19日)						最低水位 (1.93) ( 9 月 25 日(陰曆 8月29日)						水位較差 (1.83)
歷 年 統 計	最高水位 4.87 1951 年 8 月21日(陰曆 7月19日)						最低水位 (0.26) (1950年10月8日(陰曆 9月26日)						最大年水位較差 (3.21)(1951 )
附 註	1.本站基點已 經本會精密水準隊接測高度改正數為-0.263 公尺, 本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據 1950 年至 1954 年實測資料統計。												
符 號	( ) 不全統計												



領 導 機 關		治 淮 委 員 會		整 編 機 關		治 淮 委 員 會									
測 站 地 點		江 蘇 省 大 丰 縣 王 港 閘		東 經：120° 36'		北 緯：33° 06'									
集 水 面 積		平 方 公 里													
測 站 沿 革		本 站 於 1935 年 10 月 至 1941 年 6 月 由 偽 導 淮 委 員 會 主 辦。1950 年 7 月 由 前 蘇 北 水 利 局 復 設 為 王 港 水 位 站，1950 年 12 月 撤 銷。1951 年 6 月 由 治 淮 委 員 會 復 設，1952 年 7 月 改 稱 為 王 港 閘 水 位 站，觀 測 迄 今。													
測 驗 項 目		水 位。													
流 量 段 及 附 近 河 流 情 況		河 段 順 直 整 齊，有 人 工 建 築 之 王 港 閘（五 孔）控 制，閘 上 約 100 公 尺 處 有 支 流（新 串 場 河），有 水 草，有 潮 汐 影 响，高 水 時 無 漫 溢 分 流 現 象。													
斷 面 位 置															
水 尺 說 明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置										
	基 本 水 尺 IP <sub>4-1</sub>		直 立 搪 瓷 尺		在 王 港 閘 閘 上 北 翼 牆 壁 上 距 北 角 8.2 公 尺，距 西 角 13.1 公 尺。										
水 準 基 點 說 明	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由 何 水 準 基 點 引 測		標 準 基 面		位 置	
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日	(公 尺)						
	B.M.501	1952	7		4.410	1954			4.149			廢 黃 河 口		在 王 港 閘 北 翼 牆 閘 下 東 角，閘 頂 有 紅 漆「□」為 誌。	
	文 B.M.25	1954			4.033					B.M.501	廢 黃 河 口		在 王 港 閘 房 西 南 角 5.5 公 尺。		
水 位 觀 測 情 形		枯 水 時 期，每 日 7 時、12 時、17 時 觀 測 三 次，汛 期（6 月 至 9 月）每 日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時 觀 測 五 次，水 位 驟 漲 驟 落 及 閘 門 啟 閉 時，隨 時 增 加 測 次。													
流 量 測 驗 情 形															
含 沙 量 測 驗 情 形															
附 註		1. 本 站 水 準 基 點 B.M.501 已 經 本 會 精 密 水 準 隊 接 測，高 度 改 正 數 為 -0.261 公 尺，本 年 水 位 已 加 改 正。 2. 已 刊 佈 之 1951 年 閘 上 水 位，其 水 尺 IP <sub>1</sub> 零 點 高 度，原 為 假 定 基 面 上 0.000 公 尺，今 改 成 本 會 精 密 水 準 隊 接 測 之 廢 黃 河 口 基 面 為 -0.343 公 尺，故 1951 年 閘 上 水 位 均 應 減 去 0.343 公 尺。 3. 已 刊 佈 之 1952 年 至 1953 年 閘 上 水 位 均 應 加 改 正 數 -0.261 公 尺，即 為 精 密 高 度。													





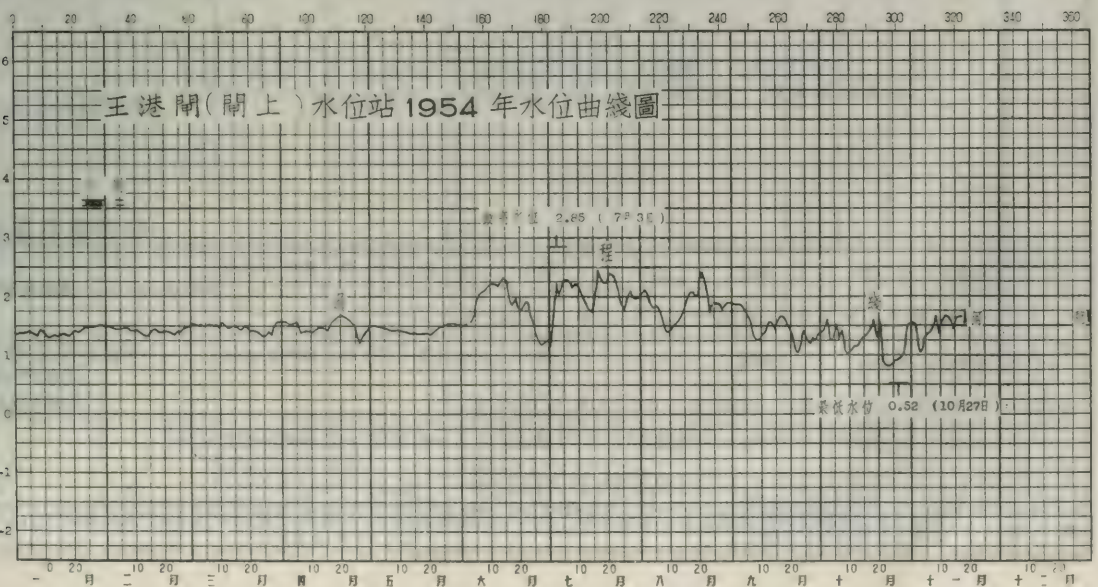
淮河下游區串場河水系王港  
王港閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省大豐縣王港閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.36	1.50	1.54	1.58	1.51	1.50	1.14	2.03	1.88	1.39	1.53	河
2	1.37	1.48	1.53	1.58	1.51	1.52	1.54	2.11	1.87	1.43	1.51	
3	1.37	1.46	1.50	1.51	1.49	1.55	2.23	2.01	1.87	1.60	1.17	
4	1.38	1.45	1.54	1.51	1.48	1.56	2.03	1.87	1.83	1.24	1.05	
5	1.42	1.45	1.49	1.54	1.48	1.68	2.26	1.80	1.78	1.30	1.24	
6	1.38	1.46	1.52	1.54	1.46	1.92	2.28	1.85	1.67	1.51	1.35	
7	1.37	1.47	1.51	1.39	1.44	2.05	2.26	1.76	1.58	1.24	1.37	
8	1.34	1.46	1.50	1.41	1.43	2.09	2.15	1.63	1.31	1.43	1.44	
9	1.44	1.42	1.51	1.41	1.43	2.15	2.22	1.44	1.26	1.09	1.67	
10	1.40	1.41	1.48	1.42	1.44	2.21	2.21	1.39	1.27	1.02	1.38	
11	1.33	1.43	1.55	1.41	1.43	2.23	2.08	1.47	1.36	1.07	1.60	
12	1.31	1.39	1.52	1.44	1.42	2.22	1.97	1.50	1.42	1.15	1.68	
13	1.33	1.36	1.46	1.48	1.41	2.19	1.88	1.53	1.56	1.15	1.65	
14	1.35	1.33	1.47	1.47	1.38	2.26	1.78	1.62	1.56	1.22	1.61	
15	1.32	1.33	1.49	1.46	1.39	2.32	1.74	1.74	1.46	1.29	1.46	
16	1.34	1.42	1.48	1.43	1.38	2.24	1.93	1.88	1.54	1.32	1.64	
17	1.36	1.45	1.43	1.53	1.38	1.91	2.46	2.04	1.66	1.37	1.65	
18	1.34	1.42	1.43	1.58	1.38	1.86	2.31	2.06	1.64	1.50	1.65	
19	1.33	1.38	1.51	1.64	1.38	1.99	2.23	2.02	1.54	1.61	河	
20	1.38	1.41	1.46	1.66	1.38	1.81	2.24	2.02	1.49	1.29		
21	1.43	1.41	1.42	1.67	1.37	1.76	2.40	2.42	1.34	1.60		疏
22	1.40	1.40	1.44	1.65	1.41	1.87	2.36	2.30	1.06	0.90		
23	1.43	1.35	1.41	1.63	1.46	1.92	2.26	2.01	1.05	0.82		
24	1.46	1.34	1.38	1.59	1.48	1.73	2.10	1.73	1.14	0.82		
25	1.48	1.41	1.32	1.52	1.50	1.59	1.89	1.83	1.40	0.86		
26	1.48	1.39	1.33	1.32	1.52	1.34	1.78	1.87	1.26	0.90		疏
27	1.49	1.46	1.41	1.19	1.54	1.20	1.93	1.87	1.21	0.91		
28	1.50	1.45	1.34	1.33	1.54	1.18	2.11	1.78	1.28	0.97		
29	1.51		1.48	1.40	1.54	1.24	2.01	1.85	1.26	1.00		
30	1.50		1.57	1.46	1.52	1.27	1.99	1.89	1.35	1.48		
31	1.49		1.58		1.51		1.99	1.89		1.56		
平均	1.40	1.42	1.47	1.49	1.45	1.81	2.06	1.85	1.46	1.23	——	
最高	1.53	1.52	1.60	1.68	1.55	2.33	2.85	2.74	2.27	1.84	(1.75)	
日期	29	1	11	21	27	15	3	21	1	3	(10)	
最低	1.30	1.31	1.29	0.98	1.37	0.84	0.82	1.25	0.72	0.52	(0.54)	
日期	12	15	25	26	14	30	1	10	23	27	(4)	
全年統計	最高水位 2.85		7月3日		最低水位 (0.52)		(10月27日)		水位較差 (2.33)			
	平均水位		中水位		最高月平均水位 2.06		7月		最低月平均水位 (1.23)		(10月)	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 12月11日		封凍日期 1月25日		解凍日期 1月31日		全部融冰日期 2月6日		封凍天數 6天			
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附註	1.本年11月19日至12月31日因閘上打壩疏浚,故河水乾涸。 2.本站閘上水位受閘門啓閉影響,故有逆流及順逆不定現象。 3.本站水準基點B.M.501已由精密水準隊接測,高度改正數為-0.261公尺,本年水位已加改正。											
符號	( ) 不全統計 結冰 封凍 1 逆流 1 順逆不定											

王港閘(閘上)水位站1954年水位曲綫圖



水位(廢黃河口基面以上公尺數)



年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差 公 尺	平 均 水 位 公 尺	中 水 位 公 尺	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日					
1935	(1.55)	(12	1)	(1.22)	(10	27)	(0.33)			廢黃河口	潮水位統計
1936	2.90	8	13	1.02	3	5	1.88			"	"
1937	2.45	11	22	1.02	1	31	1.43			"	"
1938	2.99	7	29	1.41	9	30	1.58			"	黃汜期間
1939	3.50	8	30	0.87	9	21	2.63			"	"
1940	4.31	9	2	0.81	9	6	3.50			"	"
1941	(1.31)	(5	24)	(1.03)	(6	7)	(0.28)			"	"
1951	3.26	8	22	(0.70)	(6	24)	(2.56)	——	——	"	
1952	3.09	9	3	1.27	2	7	1.82	1.94	1.87	"	
1953	2.75	6	28	0.60	6	21	2.15	1.52	1.51	"	
1954	2.85	7	3	(0.52)	(10	27)	(2.33)	——	——	"	
歷 年 統 計	1935   1937	最高: 2.90 1936年 8月13日		最低: 1.02 1936年 3月 5日		最大: 1.88 1936年		歷年平均	歷年中水位	廢黃河口	潮水位統計
	1938 1939 1941	最高: 3.50 1939年 8月30日		最低: 0.87 1939年 9月21日		最大: 2.63 1939年		歷年平均	歷年中水位	"	黃汜期間 1940年不參加歷年統計
	1951   1954	最高: 3.26 1951年 8月22日		最低: (0.52) 1954年 10月27日		最大: (2.56) 1951年		歷年平均 1.73	歷年中水位 ——	"	
	1. 本站基點經精密水準隊接測經歷年基點考證, 1951年改正數為-0.343公尺, 1952—1953年改正數為-0.261公尺, 本表水位已加改正。										
	2. ( ) 不全統計										

王港閘(閘下)水位站1954年說明表

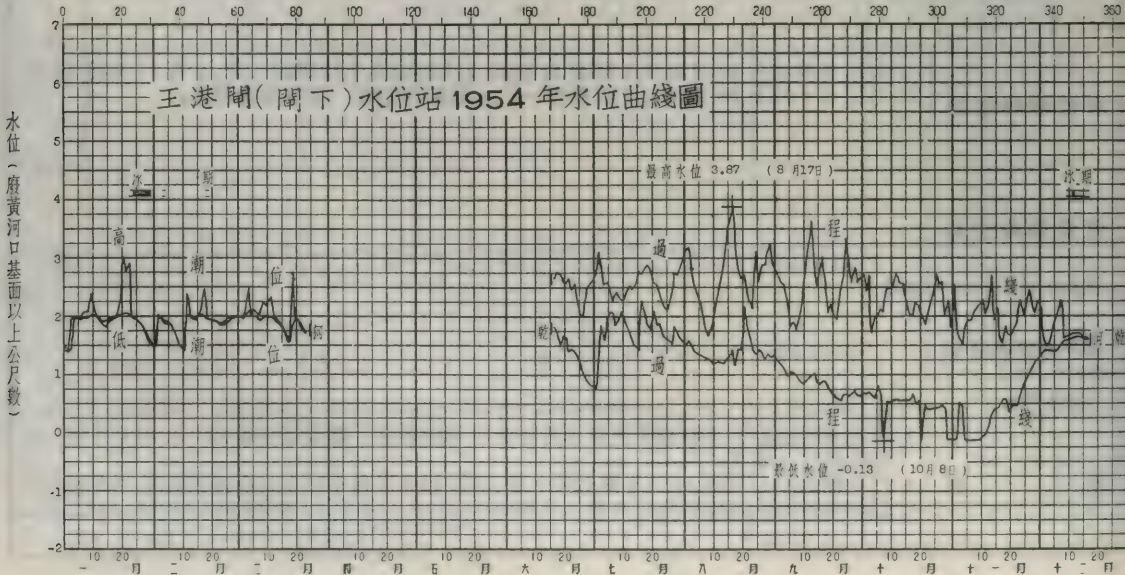
領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省大丰縣王港閘				东經: 120°36'		北緯: 33°06'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1935 年 10 月至 1941 年 6 月由偽導淮委員會主办, 1950 年 7 月由前苏北水利局設立為王港水位站, 1950 年 12 月撤銷, 1951 年 6 月由治淮委員會復設, 1952 年 7 月改称為王港閘水位站, 觀測迄今。									
測 驗 項 目		潮水位。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺 OP <sub>1-1</sub> -OP <sub>1-2</sub>		直立搪瓷尺		在王港閘閘下北翼牆壁上距南角9.0公尺, 距北角1.0公尺。						
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.501	1952	7		4.410	1954			4.149		在王港閘北翼牆閘下东角, 閘頂有紅漆「□」為誌。
	文B.M.25	1954			4.033					B.M.501	廢黃河口 在王港閘房西南角5.5公尺。
水 位 觀 測 情 形		1 月 1 日 至 3 月 24 日 每 日 7 時 至 17 時 每 1 小 時 或 2 小 時 觀 測 一 次。6 月 17 日 至 11 月 18 日 每 日 6 時 至 18 時 每 1 小 時 觀 測 一 次, 高 低 潮 位 時, 隨 時 增 加 測 次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		1. 本站水準基點: B.M.501 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數為 -0.261 公尺, 本年水位已加改正。 2. 已刊佈之 1951 年至 1953 年閘下潮水位, 零點高度係由 B.M.501 原高度引測, 今B.M.501 已改為精密水準隊接測之高度, 故 1951 年至 1953 年閘下潮水位均應減去0.261公尺。									



淮河下游區串場河水系王港  
王港閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣王港閘 廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	1.45	1.41	1.52	1.50	1.99	1.99	河	河	河	河	河	河
2	1.41	1.40	2.02	2.00	1.99	1.97						
3	1.92	1.43	1.95	1.94	2.05	2.00						
4	1.97	1.94	1.91	1.91	2.46	2.09						
5	1.97	1.94	1.91	1.86	2.06	2.01						
6	1.97	1.93	1.86	1.85	2.10	2.00						
7	2.04	1.99	1.80	1.76	2.04	1.97						
8	2.07	1.94	1.67	1.67	1.99	1.93						
9	2.07	1.96	1.55	1.51	2.23	1.95						
10	2.37	2.32	1.45	1.45	2.18	1.99						
11	2.14	2.01	1.41	1.41	2.26	1.99						
12	2.00	1.97	2.38	2.02	2.33	1.99						
13	1.93	1.92	2.01	2.00	1.97	1.94						
14	1.89	1.86	1.95	1.94	1.92	1.89						
15	1.91	1.81	1.98	1.94	1.85	1.84						
16	1.96	1.93	2.02	2.02	1.77	1.73					乾	乾
17	1.96	1.95	2.38	2.03	1.66	1.63					2.66	1.83
18	1.97	1.96	2.47	1.97	1.57	1.54					2.77	1.76
19	2.02	1.96	1.95	1.95	2.76	1.79					2.71	1.53
20	2.31	2.02	1.92	1.92	1.98	1.96					2.61	1.67
21	3.01	2.05	1.92	1.91	1.93	1.91					2.58	1.63
22	2.76	2.06	1.91	1.91	1.87	1.84					2.65	1.41
23	2.88	2.04	1.86	1.84	1.79	1.73					2.48	1.43
24	1.97	1.97	1.86	1.84	1.73	1.71					2.58	1.41
25	1.93	1.93	1.86	1.86	河	河					2.28	1.30
26	1.91	1.89	1.97	1.89							2.03	1.11
27	1.84	1.84	1.96	1.95							2.04	1.00
28	1.78	1.77	1.96	1.96							2.47	0.92
29	1.70	1.66									2.56	0.88
30	1.58	1.56									2.59	0.82
31	1.53	1.51										
最高 或 最低	3.01	1.40	2.47	1.41	(2.76)	(1.54)					(2.77)	(0.82)
日 公曆	21 日	2 日	18 日	11 日	(19 日)	(18 日)	日	日	日	日	(18 日)	(30 日)
期 陰曆	12月17 日	11月28 日	1 月 16 日	1 月 9 日	(2月15 日)	(2月14 日)	月 日	月 日	月 日	月 日	(5月18 日)	(6月1 日)



廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	2.71	0.75	3.15	1.52	2.76	1.24	2.71	0.69	2.57	-0.13	2.10	1.34
2	3.09	0.97	3.18	1.58	2.64	1.21	2.43	0.68	1.78	-0.13	1.65	1.41
3	2.87	1.86	2.75	1.49	2.55	1.14	2.71	0.71	1.65	0.52	1.49	1.42
4	2.55	1.60	2.53	1.40	2.55	1.06	1.72	0.63	1.50	0.47	1.53	1.42
5	2.59	1.97	2.37	1.37	2.22	0.99	1.99	0.60	1.83	-0.13	1.71	1.42
6	2.46	2.07	2.21	1.35	1.82	1.05	2.01	0.80	1.92	-0.13	2.00	1.40
7	2.25	2.07	1.95	1.31	1.88	1.05	2.11	0.60	1.93	-0.13	2.08	1.44
8	2.41	1.86	1.74	1.28	1.78	0.97	2.09	-0.13	2.05	-0.13	2.26	1.52
9	2.34	1.94	1.68	1.25	1.98	0.89	2.47	0.55	2.13	-0.13	1.62	1.58
10	2.28	2.09	1.79	1.20	2.42	0.86	2.47	0.52	2.18	-0.13	1.64	1.60
11	2.28	1.92	2.20	1.20	2.87	0.90	2.51	0.55	2.29	-0.05	1.66	1.60
12	2.46	1.81	2.43	1.22	3.24	0.95	2.75	0.57	2.06	-0.02	1.71	1.63
13	2.54	1.72	2.65	1.21	3.62	0.98	2.59	0.58	2.20	0.11	1.70	1.65
14	2.49	1.58	2.92	1.21	2.97	1.02	2.56	0.55	2.70	0.30	1.69	1.65
15	2.56	1.48	3.45	1.27	2.52	0.90	2.57	0.56	1.93	0.40	1.68	1.65
16	2.75	1.42	3.68	1.31	2.77	0.85	2.25	0.57	2.15	0.42	1.64	1.62
17	2.73	2.27	3.87	1.44	3.03	0.90	2.03	0.57	1.65	0.46	1.63	1.61
18	2.82	2.08	3.88	1.16	2.52	0.89	2.03	0.67	1.51	0.57	河	河
19	2.87	1.87	2.82	1.44	2.08	0.78	2.24	0.49	1.83	0.58		
20	2.78	1.80	2.65	1.42	2.21	0.72	2.19	0.55	1.68	0.35		
21	2.58	2.09	2.70	2.15	1.99	0.65	2.00	-0.13	1.71	0.47		
22	2.56	1.86	2.52	1.85	1.95	0.58	1.86	0.45	1.83	0.45		
23	2.40	1.87	2.27	1.62	2.34	0.56	2.03	0.42	1.90	0.45		
24	2.28	1.75	2.14	1.43	2.70	0.65	2.23	0.41	2.28	0.65		
25	2.14	1.64	3.12	1.36	3.34	0.66	2.41	0.41	2.03	0.77		
26	2.14	1.62	2.59	1.42	2.95	0.65	2.71	0.43	2.09	0.92		
27	2.37	1.56	2.87	1.39	2.59	0.69	2.54	0.43	2.46	1.01		
28	2.73	1.83	2.88	1.25	2.84	0.72	2.60	0.47	2.21	1.11		
29	2.73	1.70	3.13	1.35	2.58	0.66	2.05	0.43	2.07	1.20		
30	2.82	1.62	3.24	1.30	2.64	0.63	2.28	-0.13	2.26	1.26		
31	2.97	1.56	2.89	1.32			1.83	-0.13			乾	乾
最 高 或 最 低	3.09	0.75	3.87	1.16	3.62	0.56	2.75	-0.13	2.70	-0.13	(2.26)	(1.34)
日 公曆	2 日	1 日	17 日	18 日	13 日	23 日	12 日	8 日	14 日	1 日	(8) 日	(1 日)
期 陰曆	6 月 3 日	6 月 2 日	7 月 19 日	7 月 20 日	8 月 17 日	8 月 27 日	9 月 16 日	9 月 12 日	10 月 19 日	10 月 6 日	(11 月 14 日)	(11 月 7 日)
全 年 统 计	最高水位 3.87		8 月 17 日(陰曆 7 月 19 日)				最低水位 -0.13		10 月 8 日(陰曆 9 月 12 日)		水位較差 4.00	
冰 期 统 计 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期 12 月 26 日		封凍日期 1 月 25 日		解凍日期 1 月 31 日		全部融冰日期 2 月 19 日		封凍天數 6 天			
	開始行凌日期 — 月 — 日		終止行凌日期 — 月 — 日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度 — 公尺		最大凌速 — 秒公尺			
歷 年 统 计	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)				最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)				最大年水位較差			
附 註	1.3月25日至6月16日 12月16日至12月31日因開下打壩擋潮，致河水乾涸。											
符 號	( ) 不全統計    ∥ 結冰      封凍											



年 份		最 高 潮 水 位			最 低 潮 水 位			潮水位較差 (公尺)	標準基面	附 註
		高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日			
1935	(2.50)	(11	28)	(1.64)	(12	26)	(0.86)	廢黃河口	黃 汜 期 間	
1936	3.20	9	3	0.68	2	19	2.52	"		
1937	3.20	8	4	0.84	4	6	2.36	"		
1938	3.13	8	11	0.81	3	5	2.32	"		
1939	4.15	8	30	0.82	7	23	3.33	"		
1940	(4.40)	(9	2)	(0.86)	(1	16)	(3.54)	"	本年不參加歷年統計	
1941	(2.11)	(4	11)	(0.87)	(3	3)	(1.24)	"		
1950	(3.87)	(9	16)	(1.05)	(9	24)	(2.82)	"		
1951	4.56	8	21	(0.40)	(9	28)	(4.16)	"		
1952	3.29	7	21	0.66	6	20	2.63	"		
1953	3.32	8	28	0.93	5	13	2.39	"		
1954	3.87	8	17	-0.13	10	8	4.00	"		
歷 年 統 計	1935   1937	最高: 3.20 1936年 9月 3 日		最低: 0.68 1936 年 2月19 日		最大: 2.52 1936 年		廢黃河口	黃 汜 期 間	
	1938   1941	最高: (4.40) (1940年 9月 2 日)		最低: 0.81 1938 年 3月 5 日		最大: (3.54) (1940 年)		"		
	1951   1954	最高: 4.56 1951年 8月 21 日		最低: -0.13 1954 年10月 8 日		最大: (4.16) 1951 年		"		
	附 註 1. 本站基點已由精密水準隊測經歷年基點考證1951年至1954年高度改正數為-0.261公尺, 本年水位已加改正。 2. ( ) 不全統計									

下明閘(閘上)水位站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江蘇省大丰縣下明閘				东經：120°34'		北緯：33°26'			
集 水 面 積		平 方 公 里									
測 站  沿 革		本站於 1935 年 10 月至 1939 年 12 月由偽導淮委員會主辦。1950 年 由前苏北水利局復設為下明閘三等水 文 站（資料未刊佈）。1951 年 1 月由治淮委員會改設為下明閘水位站，1953 年 1 月改設為下明閘三等水文站。1954 年 6 月 22 日改為下明閘水位站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段河床彎曲，有水草無亂石，高水時無漫溢分流等現象，受潮汐影响。下游 210 公尺有人工建造之八孔閘（下明閘）控制入海流量。									
斷 面 位 置		流速儀斷面（兼基本水尺斷面）左岸斷面樁在羅姓房屋南角西角各為 20 公尺，右岸斷面樁距 1 号考証樁 7.9 公尺，距南考証樁 6.6 公尺。									
水尺	名 稱 及 號 數		式樣及質料		位 置						
說明	基本水尺P <sub>1-1</sub> 流速儀水尺C <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在下明閘西南距北翼牆北角 8 公尺，南角 9.5 公尺。 在流速儀斷面右岸距 1 号考証樁 15.0 公尺，2 号考証樁 15.0 公尺。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.301	1949			4.599	1954			4.327	廢黃河口	在閘房前距下明閘南翼牆南角 11.8 公尺，北角 22.6 公尺之水泥澆製樁鉄釘上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，水位驟漲驟落及閘門啓閉時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形		本站測流用流速儀，枯期未測，汛期 6 月 23 日施測一次，7 月 4 日至 9 月 30 日每日施測 1、2 次，9 月 1 日起改為測半潮流量每日施測 5—13 次不等，10 月 6 日停測。流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。 (係 1954 年 3 月 16 日檢定)。									
含沙量測驗情形											
附 註		1. 本站水準基點 B.M.301 已經本會精密水準隊復測，高度改正數為 -0.272 公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之 1951 年至 1953 年閘上水位應加改正數 -0.272 公尺，歷年統計已加改正。									



下明閘 水位站 1954 年位置圖



淮河下游區串場河水系門龍港  
下明閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

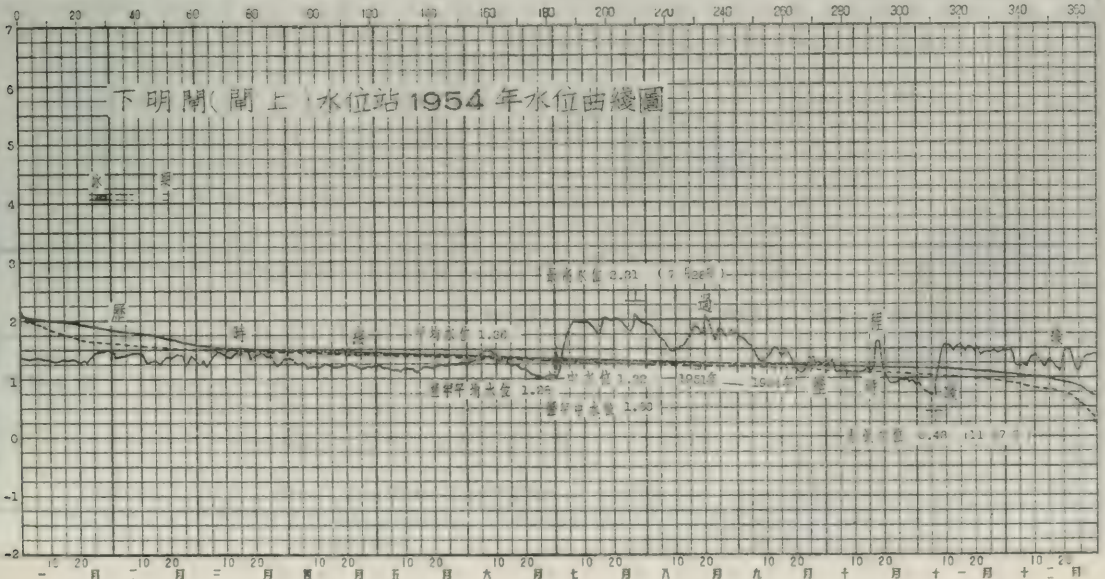
江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	1.35	1.45	1.25	1.33	1.20	1.26	1.04	1.91	1.70	1.24	0.91	1.46	
2	1.35	1.36	1.26	1.32	1.21	1.26	1.10	1.92	1.69	1.25	0.88	1.46	
3	1.33	1.37	1.32	1.27	1.17	1.30	1.42	1.66	1.66	1.32	0.78	1.42	
4	1.34	1.37	1.19	1.25	1.18	1.32	1.59	1.80	1.59	1.06	0.76	1.20	
5	1.34	1.38	1.30	1.26	1.18	1.39	1.79	1.70	1.57	1.08	0.71	1.18	
6	1.36	1.39	1.36	1.27	1.14	1.44	1.89	1.68	1.45	1.22	0.71	1.20	
7	1.34	1.43	1.42	1.19	1.14	1.47	1.99	1.60	1.39	1.16	0.71	1.24	
8	1.34	1.43	1.45	1.19	1.14	1.47	1.96	1.52	1.31	1.08	1.25	1.21	
9	1.34	1.44	1.45	1.19	1.11	1.49	1.94	1.45	1.26	1.10	1.47	1.31	
10	1.31	1.43	1.41	1.19	1.16	1.40	1.95	1.45	1.29	1.03	1.54	1.35	
11	1.29	1.42	1.36	1.18	1.16	1.30	1.95	1.50	1.38	1.05	1.56	1.36	
12	1.29	1.31	1.34	1.20	1.17	1.29	1.95	1.52	1.43	1.08	1.49	1.33	
13	1.29	1.25	1.40	1.25	1.16	1.35	1.89	1.52	1.53	1.10	1.47	1.27	
14	1.32	1.30	1.43	1.23	1.10	1.29	1.82	1.59	1.52	1.12	1.58	1.17	
15	1.32	1.31	1.42	1.22	1.13	1.26	1.77	1.68	1.37	1.14	1.56	1.30	
16	1.31	1.29	1.45	1.18	1.15	1.20	1.79	1.76	1.38	1.11	1.50	1.30	
17	1.32	1.24	1.46	1.19	1.18	1.26	2.01	1.88	1.48	1.15	1.45	1.22	
18	1.34	1.26	1.47	1.19	1.18	1.19	2.03	1.87	1.40	1.30	1.34	1.17	
19	1.32	1.35	1.32	1.22	1.17	1.15	1.99	1.76	1.31	1.06	1.36	1.09	
20	1.27	1.37	1.35	1.24	1.18	1.16	1.99	1.76	1.20	1.16	1.46	1.33	
21	1.28	1.35	1.38	1.26	1.19	1.13	2.03	2.03	1.12	1.04	1.51	1.45	
22	1.31	1.38	1.40	1.26	1.22	1.08	2.02	1.95	1.08	0.94	1.39	1.47	
23	1.27	1.41	1.42	1.25	1.33	1.06	1.97	1.79	1.09	0.90	1.42	1.40	
24	1.33	1.40	1.40	1.21	1.21	1.03	1.90	1.66	1.16	0.90	1.44	1.25	
25	1.39	1.39	1.38	1.17	1.23	1.04	1.83	1.83	1.34	0.92	1.43	1.12	
26	1.44	1.21	1.39	1.17	1.23	1.02	1.79	1.84	1.34	0.97	1.46	1.22	
27	1.46	1.28	1.25	1.17	1.24	1.00	1.85	1.77	1.24	0.96	1.46	1.34	
28	1.45	1.35	1.26	1.30	1.24	1.03	2.08	1.70	1.27	0.90	1.41	1.37	
29	1.47		1.27	1.17	1.26	1.04	2.00	1.76	1.20	0.91	1.44	1.37	
30	1.48		1.30	1.21	1.26	1.04	1.95	1.82	1.20	0.97	1.49	1.38	
31	1.47		1.33		1.27		1.93	1.75		0.89		1.40	
平均	1.35	1.36	1.35	1.22	1.19	1.22	1.84	1.73	1.33	1.13	1.32	1.33	
最高	1.48	1.47	1.48	1.34	1.27	1.51	2.31	2.27	1.96	1.73	1.57	1.50	
日期	29	1	16	1	30	9	28	21	2	19	22	1	
最低	1.25	1.13	1.12	1.13	1.09	0.92	0.92	1.26	0.79	0.54	0.48	0.76	
日期	20	26	1	29	9	27	1	11	23	31	7	19	
全年統計	最高水位 2.31			7月28日			最低水位 0.43			11月7日			水位較差 1.88
	平均水位 1.35			中水位 1.32			最高月平均水位 1.84			7月			最低月平均水位 1.10
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月25日			封凍日期 1月27日			解凍日期 1月30日			全部融冰日期 2月20日			封凍天數 4天
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺			最大凌流 秒公尺
附註	1.本站並裝已由結冰水部隊修補定改正數為 -0.272公尺, 下半年水位已加改正。												
符號	■結冰 ■封凍 ■凌流 ■順流不定												

下明閘(閘上)水位站1954年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





年 份	最 高 水 位			最 低 水 位			水 位 較 差  公 尺	平 均 水 位  公 尺	中 水 位  公 尺	標 準 基 面	附 註	
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日						
1935	(2.02)	(11	9)	(0.94)	(12	24)	(1.08)			廢黃河口 " " " "	黃汜期間 "	
1936	2.60	9	4	0.19	11	27	2.41					
1937	3.20	8	4	0.26	5	31	2.94					
1938	2.60	10	2	0.34	1	1	2.26					
1939	3.25	8	31	0.44	12	28	2.81					
1951	1.90	7	12	0.37	3	3	1.53	1.22	1.17	"		
1952	2.32	9	3	0.64	4	5	1.68	1.36	1.38	"		
1953	1.91	6	28	0.09	4	23	1.82	1.18	1.27	"		
1954	2.31	7	28	0.43	11	7	1.88	1.36	1.32	"		
歷 年 統 計	1935   1937	最高: 3.20 1937年 8月4日			最低: 0.19 1936年 11月27日			最大:2.94 1937年	歷年平均	歷年中水位	廢黃河口	
	1938   1939	最高: 3.25 1939年 8月31日			最低: 0.34 1938年 1月1日			最大: 2.81 1939年	歷年平均	歷年中水位	"	黃汜期間
	1951   1954	最高: 2.32 1952年 9月3日			最低: 0.09 1953年 4月23日			最大: 1.88 1954年	歷年平均 1.28	歷年中水位 1.30	"	
	附註 1.本站基點已由精密水準隊接測經歷年基點考證 1951年至1954年改正數為-0.272公尺,本年水位已加改正。 2. 1935年至1939年係按潮水位統計。 3.( )不全統計											

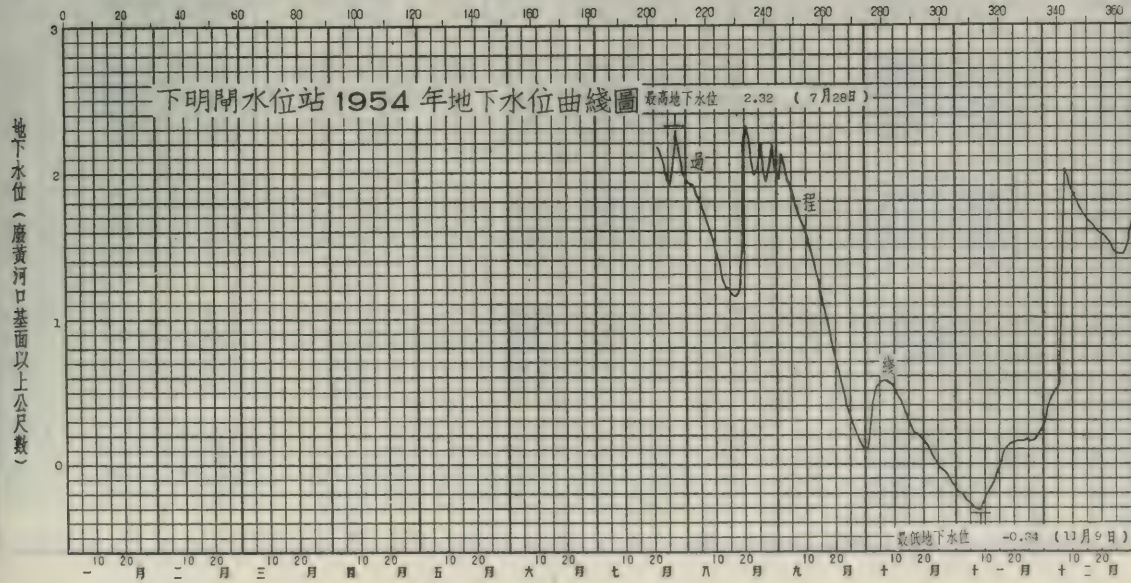
淮河下游區串場河水系

下明閘水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1								1.94	1.96	0.10	-0.18	0.30	
2								1.91	2.12	0.22	-0.20	0.37	
3								1.91	2.05	0.40	-0.20	0.44	
4								1.86	1.95	0.52	-0.24	0.48	
5								1.81	1.90	0.54	-0.26	0.52	
6								1.75	1.83	0.56	-0.27	0.56	
7								1.70	1.76	0.57	-0.30	1.15	
8								1.64	1.70	0.57	-0.31	2.02	
9								1.58	1.65	0.56	-0.32	1.95	
10								1.51	1.59	0.54	-0.26	1.88	
11								1.44	1.53	0.50	-0.20	1.84	
12								1.37	1.46	0.45	-0.17	1.80	
13								1.29	1.39	0.42	-0.14	1.76	
14								1.21	1.31	0.36	-0.11	1.72	
15								1.21	1.21	0.32	-0.04	1.69	
16								1.18	1.14	0.27	0.02	1.66	
17								1.15	1.05	0.22	0.08	1.64	
18								1.16	0.96	0.20	0.11	1.62	
19								1.21	0.88	0.20	0.13	1.60	
20								1.87	0.78	0.18	0.15	1.58	
21								2.32	0.67	0.14	0.15	1.57	
22							2.17	2.23	0.59	0.12	0.16	1.54	
23							2.12	2.08	0.50	0.08	0.16	1.52	
24							2.05	1.98	0.43	0.04	0.16	1.50	
25							1.96	2.03	0.36	0.02	0.17	1.46	
26							1.91	2.20	0.29	-0.03	0.16	1.44	
27							2.13	2.02	0.24	-0.04	0.16	1.44	
28							2.29	1.94	0.20	-0.06	0.18	1.44	
29							2.16	2.03	0.15	-0.08	0.21	1.48	
30							2.06	2.19	0.11	-0.12	0.24	1.58	
31							1.98	2.04		-0.14		1.66	
平均							——	1.73	1.12	0.25	-0.03	1.39	
最高							2.32	2.32	2.22	0.57	0.25	2.04	
日期							28	21	2	7	30	8	
最低							1.87	1.15	0.10	-0.15	-0.34	0.30	
日期							27	17	30	31	9	1	
全年統計	最高地下水位 (2.32)			( 7 月 28 日 )			最低地下水位 (-0.34)			( 11 月 9 日 )			水位較差 (2.66)
	平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 (1.73)				( 8 月 )		最低月平均地下水位 (-0.03)		(11月)
歷年統計	最高地下水位			年 月 日			最低地下水位			年 月 日			平均地下水位
附註	1.本站地下水僅於 7 月 22 日開始觀測。 2.本站地下水井口高度為廢黃河口基面上 2.617 公尺，其高度由B.M.301 接測而得。												
符號	( ) 不全統計												





淮河下游區串場河水系門龍港  
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘

共 7 頁第 1 頁

測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)					開門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒 公 尺	含 沙 量 公方公斤		
	月	日	起	迄 時 分		基 水	本 尺	流量 水 尺	上 水	游 尺	下 水	游 尺					開啓高度 (公尺)	開 孔
1	6	23	8:34-	9:38	流速儀	1.05	1.05					2.76	7	34.2	205	0.17		
2		30	16:35-	18:00	"	1.08	1.08					提出水面	8	37.0	204	0.18		
3		7	4	18:20-	19:20	"	1.67	1.67					8	74.0	240	0.31		
4			5	11:45-	12:45	"	1.75	1.75					8	96.9	247	0.39		
5			6	11:44-	12:55	"	1.79	1.79					8	115	252	0.46		
6		8	10:20-	11:07	"	1.91	1.91					"	8	125	258	0.48		
7		9	10:30-	11:15	"	1.94	1.94					"	8	137	260	0.53		
8		10	10	11:32-	12:21	"	1.95	1.95					8	142	261	0.54		
9			11	13:40-	14:56	"	1.94	1.94					8	133	258	0.52		
10			12	14:00-	14:50	"	1.98	1.98					8	140	260	0.54		
11		13	14:35-	15:20	"	1.96	1.96					"	8	135	258	0.52		
12		14	15:47-	16:40	"	1.86	1.86					"	8	128	250	0.51		
13		15	15:55-	17:06	"	1.85	1.85					"	8	117	250	0.47		
14		17	17:25-	18:50	"	2.09	2.09					"	8	152	264	0.58		
15		18	6:42-	7:41	"	1.95	1.95					"	8	136	255	0.53		
16		19	8:00-	9:00	"	1.88	1.88					"	8	158	250	0.63		
17		20	9:00-	9:50	"	1.87	1.87					"	8	156	250	0.62		
18		21	9:04-	9:30	"	1.98	1.98					"	8	171	256	0.67		
19		22	9:48-	10:36	"	1.94	1.94					"	8	163	255	0.64		
20		23	10:00-	10:44	"	1.92	1.92	1.92	1.81			"	8	164	255	0.64		
21		24	10:50-	11:50	"	1.87	1.87	1.87	1.76			"	8	161	251	0.64		
22		25	12:24-	13:06	"	1.81	1.81	1.81	1.71			"	8	153	248	0.62		
23		26	13:50-	14:30	"	1.79	1.79	1.79	1.69			"	8	154	246	0.63		
24		27	15:20-	16:20	"	1.88	1.88	1.88	1.78			"	8	161	252	0.64		
25		28	16:48-	17:58	"	2.03	2.03	2.03	1.91			"	8	182	261	0.70		
26		29	16:58-	17:51	"	1.98	1.98	1.98	1.87			"	8	175	258	0.68		
27		30	18:08-	18:42	"	1.95	1.95	1.95	1.84			"	8	173	256	0.68		
28		31	6:54-	7:20	"	1.79	1.79	1.79	1.67			"	8	166	246	0.67		
29		8	31	19:20-	19:47	"	1.90	1.90	1.90	1.78			"	8	171	253	0.68	
30			1	6:41-	7:21	"	1.77	1.77	1.77	1.65			"	8	161	245	0.66	
31		2	7:31-	8:06	"	1.77	1.77	1.77	1.65			"	8	162	245	0.66		
32		3	7:13-	7:49	"	1.78	1.78	1.78	1.67			"	8	164	246	0.67		
33		4	8:30-	9:00	"	1.71	1.71	1.71	1.57			"	8	156	241	0.65		
34		5	8:45-	9:26	"	1.64	1.64	1.64	1.52			"	8	153	237	0.64		
35		6	9:04-	9:32	"	1.62	1.62	1.62	1.50			"	8	149	236	0.63		
36		6	9:55-	10:23	"	1.59	1.59	1.59	1.47			"	8	149	234	0.64		
37		7	10:00-	10:23	"	1.58	1.58	1.58	1.47			"	8	147	233	0.63		
38		8	7:20-	7:44	"	1.63	1.63	1.63	1.57			"	8	106	236	0.45		
39		8	8:52-	9:21	"	1.59	1.59	1.59	1.50			"	8	122	234	0.52		
40		8	10:31-	11:00	"	1.53	1.53	1.53	1.43			"	8	132	230	0.57		
41		8	13:25-	13:56	"	1.44	1.44	1.44	1.34			"	8	143	225	0.64		
42		8	14:50-	15:20	"	1.44	1.44	1.44	1.35			"	8	133	225	0.59		
43		9	13:08-	13:38	"	1.45	1.45	1.45	1.35			"	8	138	226	0.61		
44		10	14:48-	15:13	"	1.45	1.45	1.45	1.36			"	8	136	226	0.60		
45		11	16:00-	16:34	"	1.53	1.53	1.53	1.43			"	8	142	230	0.62		
46		12	17:09-	17:40	"	1.53	1.53	1.53	1.42			"	8	146	230	0.63		
47		13	6:58-	7:29	"	1.31	1.31	1.31	1.21			"	8	135	217	0.62		
48		13	18:09-	18:31	"	1.52	1.52	1.52	1.42			"	8	145	230	0.63		
49		14	6:47-	7:16	"	1.38	1.38	1.38	1.27			"	8	139	221	0.63		
50		15	8:31-	8:59	"	1.42	1.42	1.42	1.30			"	8	144	224	0.64		
51		16	8:23-	8:46	"	1.51	1.51	1.51	1.39			"	8	152	229	0.66		
52		17	9:12-	9:42	"	1.61	1.61	1.61	1.39			"	8	159	235	0.68		
53		18	8:50-	9:25	"	1.71	1.71	1.71	1.59			"	8	167	241	0.68		
54		18	10:07-	10:48	"	1.68	1.68	1.68	1.51			"	8	170	236	0.66		
55		18	9:14-	9:45	"	1.61	1.61	1.61	1.48			"	8	170	235	0.68		
56		20	10:25-	10:55	"	1.61	1.61	1.61	1.50			"	8	159	235	0.65		
57		21	11:31-	12:05	"	1.91	1.91	1.91	1.78			"	8	185	254	0.73		
58		22	11:25-	12:10	"	1.90	1.90	1.90	1.77			"	8	181	253	0.72		
59		23	10:56-	11:40	"	1.61	1.61	1.61	1.69			"	8	172	245	0.69		
60		23	12:55-	13:32	"	1.74	1.74	1.74	1.61			"	8	169	243	0.70		

# 淮河下游區串場河水系門龍港 下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘

共 7 頁第 2 頁

測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公 尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷 面 面 積 平 方 公 尺	平 均 流 速 秒 公 尺	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起	迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	開 啓 高 度 (公 尺)	開 啓 數				
61	8	24	13:48-14:25		"	1.67	1.67	1.67	1.55	提出水面	8	161	239	0.67	
62		26	16:24-18:34		"	1.73	1.73	1.73	1.60	"	8	170	244	0.70	
63		28	18:11-18:44		"	1.69	1.69	1.69	1.56	"	8	174	240	0.72	
64		29	6:58-7:45		"	1.54	1.54	1.54	1.41	"	8	162	231	0.70	
65		29	18:16-18:50		"	1.80	1.80	1.80	1.67	"	8	176	247	0.71	
66		30	7:46-8:18		"	1.61	1.61	1.61	1.48	"	8	167	235	0.71	
67		31	8:09-8:43		"	1.58	1.58	1.58	1.45	"	8	167	233	0.72	
68	9	1	16:02-16:22		"	1.90	1.90	1.90	1.88	"	8	68.3	248	0.28	
69		1	16:46-17:03		"	1.87	1.87	1.87	1.81	"	8	102	246	0.41	
70		1	17:23-17:44		"	1.81	1.81	1.81	1.74	"	8	131	243	0.54	
71		1	18:02-18:23		"	1.75	1.75	1.75	1.64	"	8	146	239	0.61	
72		1	18:58-19:15		"	1.66	1.66	1.66	1.56	"	8	149	234	0.64	
73		1	19:35-20:00		"	1.62	1.62	1.62	1.49	"	8	148	231	0.64	
74		1	20:21-20:45		"	1.57	1.57	1.57	1.44	"	8	160	228	0.70	
75		1	21:07-21:27		"	1.52	1.52	1.52	1.40	"	8	153	226	0.68	
76		1	21:47-22:00		"	1.49	1.49	1.49	1.37	"	8	149	223	0.67	
77		1	22:20-22:41		"	1.47	1.47	1.47	1.34	"	8	152	222	0.68	
78		1	23:00-23:16		"	1.44	1.44	1.44	1.32	"	8	152	220	0.69	
79		1	23:36-23:57		"	1.45	1.45	1.45	1.35	"	8	142	221	0.64	
80		2	0:12-0:27		"	1.56	1.56	1.56	1.54	"	8	72.7	227	0.32	
81		3	4:45-5:34		"	1.85	1.85	1.85	1.81	"	8	90.8	245	0.37	
82		3	5:34-6:03		"	1.81	1.81	1.81	1.75	"	8	112	242	0.46	
83		3	6:16-6:39		"	1.75	1.75	1.75	1.65	"	8	128	238	0.54	
84		3	6:51-7:18		"	1.70	1.70	1.70	1.59	"	8	144	236	0.61	
85		3	7:31-8:01		"	1.65	1.65	1.65	1.53	"	8	147	230	0.64	
86		3	8:16-8:39		"	1.60	1.60	1.60	1.47	"	8	157	230	0.68	
87		3	8:50-9:10		"	1.56	1.56	1.56	1.43	"	8	149	227	0.66	
88		3	9:23-9:49		"	1.52	1.53	1.53	1.40	"	8	146	226	0.65	
89		3	10:00-10:20		"	1.49	1.50	1.50	1.36	"	8	152	223	0.68	
90		3	10:30-10:50		"	1.47	1.47	1.47	1.34	"	8	152	222	0.68	
91		3	11:01-11:29		"	1.45	1.45	1.45	1.31	"	8	150	220	0.68	
92		3	11:44-12:08		"	1.45	1.45	1.45	1.34	"	8	139	220	0.63	
93		3	12:19-12:39		"	1.54	1.54	1.54	1.52	"	8	72.8	227	0.32	
94		4	5:37-5:57		"	1.81	1.82	1.82	1.78	"	8	90.6	242	0.37	
95		4	6:20-6:47		"	1.75	1.75	1.75	1.67	"	8	126	239	0.53	
96		4	7:08-7:26		"	1.69	1.69	1.69	1.59	"	8	140	235	0.60	
97		4	7:46-8:03		"	1.64	1.64	1.64	1.52	"	8	148	232	0.64	
98		4	8:27-8:50		"	1.58	1.58	1.58	1.45	"	8	151	228	0.66	
99		4	9:12-9:40		"	1.53	1.53	1.53	1.41	"	8	151	225	0.67	
100		4	10:00-10:20		"	1.48	1.49	1.49	1.37	"	8	150	223	0.67	
101		4	10:42-11:10		"	1.45	1.45	1.45	1.32	"	8	148	220	0.67	
102		4	11:30-11:47		"	1.42	1.42	1.42	1.29	"	8	147	219	0.67	
103		4	12:10-12:27		"	1.40	1.41	1.41	1.30	"	8	139	218	0.64	
104		4	12:34-12:50		"	1.46	1.46	1.46	1.40	"	8	109	219	0.50	
105		5	5:49-6:25		"	1.77	1.77	1.77	1.72	"	8	86.2	240	0.36	
106		5	6:42-7:04		"	1.71	1.71	1.71	1.64	"	8	117	236	0.50	
107		5	7:23-7:42		"	1.66	1.66	1.66	1.57	"	8	129	233	0.55	
108		5	8:07-8:23		"	1.60	1.60	1.60	1.50	"	8	148	230	0.64	
109		5	8:42-9:00		"	1.56	1.55	1.55	1.45	"	8	141	227	0.62	
110		5	9:17-9:37		"	1.51	1.51	1.51	1.41	"	8	142	224	0.63	
111		5	9:58-10:16		"	1.48	1.48	1.48	1.36	"	8	160	222	0.58	
112		5	10:35-10:56		"	1.44	1.44	1.44	1.32	"	8	140	220	0.64	
113		5	11:19-11:41		"	1.41	1.41	1.41	1.29	"	8	115	218	0.53	
114		5	12:08-12:27		"	1.37	1.37	1.37	1.25	"	8	136	216	0.63	
115		5	12:51-13:15		"	1.38	1.38	1.38	1.29	"	8	128	216	0.59	
116		5	13:21-13:38		"	1.42	1.42	1.42	1.37	"	8	99.0	218	0.45	
117		6	6:09-6:35		"	1.66	1.66	1.66	1.62	"	8	85.8	233	0.37	
118		6	6:55-7:23		"	1.62	1.63	1.63	1.56	"	8	108	231	0.47	
119		6	7:44-8:05		"	1.56	1.58	1.58	1.49	"	8	124	228	0.54	
120		6	8:28-8:55		"	1.52	1.52	1.52	1.43	"	8	134	225	0.60	



淮河下游區串場河水系門龍港  
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘

共 7 頁第 3 頁

測次	施 測 時 間				流 量 測 法	水 位 (公尺)					閘門啓閉情況		流 量		斷 面 面 積	平 均 流 速	含 沙 量
	月	日	起	迄 時 分		基 水	本 尺	流 量 尺	上 游 尺	下 游 尺	開 啓 高 度 (公尺)	開 啓 孔 數	秒 公 方	平 方 公 尺	秒 公 尺	公 方 公 斤	
121	9	6	9:16-	9:42	流速儀	1.47	1.47	1.47	1.37	提出水面	8	8	142	222	0.64		
122		6	10:00-	12:24	"	1.43	1.43	1.43	1.31	"	8	8	143	219	0.65		
123		6	10:45-	11:12	"	1.39	1.39	1.39	1.27	"	8	8	142	217	0.65		
124		6	11:32-	11:54	"	1.35	1.35	1.35	1.24	"	8	8	138	214	0.64		
125		6	12:17-	12:37	"	1.32	1.32	1.32	1.22	"	8	8	134	213	0.63		
126		6	13:00-	13:23	"	1.30	1.31	1.31	1.19	"	8	8	126	212	0.59		
127		6	13:48-	14:18	"	1.32	1.33	1.33	1.25	"	8	8	99.8	213	0.47		
128		7	7:47-	8:10	"	1.64	1.64	1.64	1.61	"	8	8	74.9	232	0.32		
129		7	8:32-	8:52	"	1.60	1.60	1.60	1.54	"	8	8	93.5	230	0.41		
130		7	9:13-	9:34	"	1.56	1.56	1.56	1.48	"	8	8	112	227	0.49		
131		7	9:58-	10:26	"	1.50	1.50	1.50	1.41	"	8	8	118	223	0.53		
132		7	10:55-	11:20	"	1.43	1.43	1.43	1.34	"	8	8	124	219	0.57		
133		7	11:48-	12:14	"	1.39	1.39	1.39	1.29	"	8	8	124	217	0.58		
134		7	12:38-	12:58	"	1.35	1.35	1.35	1.25	"	8	8	125	214	0.58		
135		7	13:23-	13:43	"	1.32	1.32	1.32	1.21	"	8	8	126	213	0.59		
136		7	14:05-	14:24	"	1.30	1.30	1.30	1.20	"	8	8	120	212	0.57		
137		7	14:42-	15:00	"	1.30	1.30	1.30	1.21	"	8	8	112	212	0.53		
138		7	15:15-	15:30	"	1.32	1.32	1.32	1.27	"	8	8	90.2	213	0.42		
139		8	9:19-	9:57	"	1.53	1.53	1.53	1.50	"	8	8	79.1	225	0.35		
140		8	10:20-	10:41	"	1.50	1.50	1.50	1.44	"	8	8	98.0	223	0.44		
141		8	11:00-	11:20	"	1.45	1.45	1.45	1.38	"	8	8	112	220	0.51		
142		8	11:42-	12:00	"	1.41	1.41	1.41	1.32	"	8	8	112	218	0.51		
143		8	12:22-	12:46	"	1.37	1.37	1.37	1.28	"	8	8	119	216	0.55		
144		8	13:10-	13:36	"	1.33	1.33	1.33	1.22	"	8	8	126	213	0.59		
145		8	14:00-	14:30	"	1.28	1.28	1.28	1.18	"	8	8	122	211	0.58		
146		8	14:50-	15:16	"	1.25	1.25	1.25	1.14	"	8	8	123	208	0.59		
147		8	15:36-	15:57	"	1.22	1.22	1.22	1.10	"	8	8	121	206	0.59		
148		8	16:20-	16:44	"	1.20	1.20	1.20	1.08	"	8	8	117	205	0.57		
149		8	17:05-	17:28	"	1.20	1.20	1.20	1.11	"	8	8	106	205	0.52		
150		9	11:32-	12:05	"	1.47	1.47	1.47	1.43	"	8	8	83.9	224	0.37		
151		9	12:25-	13:00	"	1.42	1.43	1.43	1.36	"	8	8	98.2	221	0.44		
152		9	13:24-	13:46	"	1.37	1.37	1.37	1.28	"	8	8	105	218	0.48		
153		9	14:13-	14:37	"	1.32	1.32	1.32	1.22	"	8	8	117	215	0.54		
154		9	15:01-	15:35	"	1.27	1.27	1.27	1.16	"	8	8	122	211	0.58		
155		9	15:55-	16:18	"	1.22	1.22	1.22	1.12	"	8	8	117	208	0.56		
156		9	16:39-	17:07	"	1.18	1.19	1.19	1.08	"	8	8	199	206	0.58		
157		9	17:30-	17:55	"	1.15	1.15	1.15	1.05	"	8	8	119	204	0.58		
158		9	18:20-	18:44	"	1.13	1.13	1.13	1.04	"	8	8	117	202	0.58		
159		10	13:13-	13:42	"	1.50	1.50	1.50	1.44	"	8	8	92.0	223	0.41		
160		10	14:05-	14:27	"	1.44	1.44	1.44	1.36	"	8	8	111	220	0.50		
161		10	14:47-	15:14	"	1.39	1.39	1.39	1.28	"	8	8	123	217	0.57		
162		10	15:34-	16:00	"	1.33	1.33	1.33	1.22	"	8	8	126	213	0.59		
163		10	16:20-	16:47	"	1.27	1.28	1.28	1.16	"	8	8	124	210	0.59		
164		10	17:07-	17:33	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	8	122	207	0.59		
165		10	17:55-	18:20	"	1.19	1.19	1.19	1.08	"	8	8	122	204	0.60		
166		10	18:40-	19:06	"	1.15	1.15	1.15	1.06	"	8	8	119	201	0.59		
167		10	19:28-	19:49	"	1.13	1.13	1.13	1.06	"	8	8	120	200	0.60		
168		10	20:09-	20:27	"	1.22	1.22	1.22	1.18	"	8	8	77.9	206	0.38		
169		11	14:30-	14:51	"	1.54	1.55	1.55	1.43	"	8	8	107	228	0.47		
170		11	15:16-	15:36	"	1.47	1.47	1.47	1.37	"	8	8	123	224	0.55		
171		11	16:01-	16:25	"	1.41	1.41	1.41	1.29	"	8	8	135	220	0.61		
172		11	16:48-	17:08	"	1.34	1.34	1.34	1.23	"	8	8	136	216	0.63		
173		11	17:30-	17:56	"	1.29	1.29	1.29	1.17	"	8	8	132	213	0.62		
174		11	18:23-	18:53	"	1.24	1.24	1.24	1.13	"	8	8	126	210	0.60		
175		11	19:20-	19:46	"	1.20	1.20	1.20	1.09	"	8	8	128	206	0.62		
176		11	20:10-	20:30	"	1.22	1.22	1.22	1.17	"	8	8	116	208	0.56		
177		12	15:50-	16:17	"	1.58	1.58	1.58	1.50	"	8	8	114	228	0.50		
178		12	16:37-	16:56	"	1.51	1.51	1.51	1.41	"	8	8	125	224	0.56		
179		12	17:16-	17:40	"	1.44	1.44	1.44	1.33	"	8	8	135	220	0.61		
180		12	18:00-	18:24	"	1.38	1.38	1.38	1.26	"	8	8	134	216	0.62		

# 淮河下游區串場河水系門龍港 下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘

共 7 頁第 4 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基 水 尺	本 量 尺	上 游 尺	下 游 尺	閘門高度 (公尺)	開 啓 孔 數				
181	9	12	18:44-19:10	流線儀	1.33	1.33	1.33	1.21	堤出水面	8	135	213	0.63	
182		12	19:30-19:55	"	1.29	1.29	1.29	1.16	"	8	131	211	0.62	
183		12	20:17-20:45	"	1.24	1.24	1.24	1.13	"	8	129	208	0.62	
184		12	21:02-21:18	"	1.40	1.40	1.40	1.41	"	8	50.4	217	0.23	
185		13	16:50-17:10	"	1.63	1.63	1.63	1.56	"	8	100	233	0.43	
186		13	17:31-17:57	"	1.57	1.57	1.57	1.48	"	8	121	229	0.53	
187		13	18:18-18:45	"	1.50	1.50	1.50	1.39	"	8	127	225	0.56	
188		13	19:09-19:30	"	1.44	1.44	1.44	1.33	"	8	142	222	0.64	
189		13	19:54-20:17	"	1.39	1.39	1.39	1.28	"	8	138	219	0.63	
190		13	20:42-21:05	"	1.34	1.34	1.34	1.23	"	8	132	216	0.61	
191		13	21:22-21:46	"	1.51	1.51	1.51	1.52	"	8	47.1	216	0.22	
192		14	15:50-16:13	"	1.67	1.68	1.68	1.64	"	8	67.3	234	0.29	
193		14	16:38-16:55	"	1.60	1.60	1.60	1.52	"	8	113	229	0.49	
194		14	17:15-17:42	"	1.53	1.53	1.53	1.42	"	8	130	225	0.58	
195		14	18:02-18:29	"	1.45	1.46	1.46	1.34	"	8	137	221	0.62	
196		14	18:52-19:16	"	1.39	1.39	1.39	1.26	"	8	140	217	0.64	
197		14	19:36-20:00	"	1.34	1.34	1.34	1.21	"	8	138	214	0.64	
198		14	20:20-20:46	"	1.29	1.29	1.29	1.18	"	8	126	211	0.60	
199		14	21:06-21:32	"	1.25	1.25	1.25	1.13	"	8	126	208	0.60	
200		14	21:55-22:30	"	1.21	1.21	1.21	1.10	"	8	123	206	0.60	
201		14	22:42-22:56	"	1.38	1.38	1.38	1.38	"	8	37.0	206	0.18	
202		15	15:30-15:50	"	1.51	1.51	1.51	1.48	"	8	76.4	226	0.34	
203		15	16:12-16:31	"	1.49	1.50	1.50	1.44	"	8	90.0	225	0.40	
204		15	16:55-17:15	"	1.43	1.43	1.43	1.34	"	8	112	221	0.51	
205		15	17:37-18:03	"	1.36	1.36	1.36	1.27	"	8	123	217	0.57	
206		15	18:26-19:00	"	1.29	1.29	1.29	1.18	"	8	130	213	0.61	
207		15	19:23-19:43	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	130	209	0.62	
208		15	20:07-20:36	"	1.19	1.19	1.19	1.07	"	8	128	206	0.62	
209		15	20:59-21:21	"	1.14	1.14	1.14	1.03	"	8	131	203	0.64	
210		15	21:43-22:11	"	1.10	1.10	1.10	0.99	"	8	122	200	0.61	
211		15	22:40-23:05	"	1.07	1.07	1.07	0.96	"	8	122	198	0.62	
212		15	23:30-23:44	"	1.12	1.12	1.12	1.08	"	8	71.8	201	0.36	
213		16	16:52-17:11	"	1.59	1.59	1.59	1.56	"	8	49.5	228	0.22	
214		16	17:31-17:53	"	1.52	1.52	1.52	1.46	"	8	98.7	225	0.44	
215		16	18:13-18:38	"	1.45	1.45	1.45	1.36	"	8	115	220	0.52	
216		16	19:05-19:40	"	1.36	1.36	1.36	1.26	"	8	136	215	0.63	
217		16	20:07-20:36	"	1.28	1.28	1.28	1.17	"	8	133	210	0.63	
218		16	20:56-21:21	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	129	207	0.62	
219		16	21:41-22:14	"	1.18	1.18	1.18	1.07	"	8	127	204	0.62	
220		16	22:34-23:00	"	1.14	1.14	1.14	1.02	"	8	125	201	0.62	
221		16	23:20-23:45	"	1.21	1.21	1.21	1.16	"	8	121	205	0.59	
222		17	7:18- 7:38	"	1.46	1.46	1.46	1.35	"	8	133	223	0.60	
223		17	7:58- 8:14	"	1.40	1.40	1.40	1.29	"	8	131	220	0.60	
224		17	8:35- 8:49	"	1.35	1.35	1.35	1.22	"	8	138	216	0.64	
225		17	9:22- 9:50	"	1.29	1.29	1.29	1.15	"	8	136	213	0.64	
226		17	10:12-10:38	"	1.23	1.23	1.23	1.11	"	8	134	209	0.64	
227		17	11:03-11:24	"	1.19	1.19	1.19	1.07	"	8	128	206	0.62	
228		18	7:15- 7:34	"	1.53	1.53	1.53	1.45	"	8	112	225	0.50	
229		18	7:57- 8:23	"	1.46	1.46	1.46	1.36	"	8	130	221	0.59	
230		18	8:43- 9:05	"	1.39	1.39	1.39	1.26	"	8	131	217	0.60	
231		18	9:25- 9:50	"	1.33	1.33	1.33	1.21	"	8	132	213	0.62	
232		18	10:12-10:32	"	1.28	1.28	1.28	1.16	"	8	131	210	0.62	
233		18	10:52-11:14	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	125	207	0.62	
234		18	11:34-12:00	"	1.19	1.19	1.19	1.08	"	8	126	204	0.62	
235		18	12:25-12:41	"	1.24	1.24	1.24	1.20	"	8	92.5	207	0.45	
236		19	7:06- 7:27	"	1.47	1.48	1.48	1.40	"	8	109	224	0.49	
237		19	7:48- 8:14	"	1.41	1.41	1.41	1.31	"	8	124	220	0.56	
238		19	8:37- 9:02	"	1.34	1.34	1.34	1.23	"	8	130	216	0.60	
239		19	9:26- 9:45	"	1.28	1.28	1.28	1.16	"	8	128	212	0.60	
240		19	10:05-10:35	"	1.23	1.23	1.23	1.11	"	8	128	209	0.61	



淮河下游區串場河水系門龍港  
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘

共 7 頁第 5 頁

測次	施 測 時 間				流量 測 法	水 位 (公尺)				閘門啓閉情況		流 量 秒 公 方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒 公 尺	含 沙 量 公 方 公 斤
	月	日	起	迄 時 分		基 水 尺	本 尺	流量段 水 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	閘門高度 (公尺)	開 啓 孔 數			
241	9	19	10:54	11:15	流速儀	1.19	1.19	1.19	1.07	提出水面	8	128	206	0.62	
242		19	11:35	11:50	"	1.15	1.15	1.15	1.03	"	8	128	204	0.63	
243		19	12:15	12:37	"	1.11	1.11	1.11	1.00	"	8	119	201	0.59	
244		19	13:00	13:30	"	1.15	1.15	1.15	1.10	"	8	88.4	203	0.44	
245		20	7:30	7:48	"	1.40	1.41	1.41	1.36	"	8	77.0	218	0.35	
246		20	8:10	8:38	"	1.36	1.36	1.36	1.28	"	8	101	215	0.47	
247		20	9:06	9:28	"	1.29	1.29	1.29	1.21	"	8	113	211	0.54	
248		20	9:48	10:15	"	1.23	1.23	1.23	1.16	"	8	117	207	0.56	
249		20	10:35	11:05	"	1.18	1.18	1.18	1.10	"	8	119	204	0.58	
250		20	11:22	11:48	"	1.13	1.13	1.13	1.04	"	8	120	200	0.60	
251		20	12:08	12:35	"	1.09	1.09	1.09	0.99	"	8	119	198	0.60	
252		20	12:57	13:23	"	1.06	1.06	1.06	0.95	"	8	118	196	0.60	
253		20	13:45	14:13	"	1.04	1.04	1.04	0.94	"	8	106	194	0.55	
254		20	14:30	14:47	"	1.11	1.11	1.11	1.06	"	8	74.4	199	0.37	
255		21	8:42	9:05	"	1.32	1.32	1.32	1.26	"	8	76.4	215	0.36	
256		21	9:28	9:47	"	1.28	1.28	1.28	1.21	"	8	94.2	212	0.44	
257		21	10:10	10:29	"	1.23	1.23	1.23	1.14	"	8	104	209	0.50	
258		21	10:56	11:10	"	1.18	1.19	1.19	1.09	"	8	109	206	0.53	
259		21	11:35	11:58	"	1.13	1.13	1.13	1.04	"	8	100	202	0.50	
260		21	12:21	12:45	"	1.09	1.09	1.09	0.99	"	8	110	200	0.55	
261		21	13:08	13:27	"	1.04	1.04	1.04	0.95	"	8	109	197	0.55	
262		21	13:55	14:23	"	1.01	1.01	1.01	0.92	"	8	106	195	0.54	
263		21	14:46	15:05	"	0.98	0.98	0.98	0.89	"	8	106	193	0.55	
264		21	15:27	15:47	"	0.98	0.98	0.98	0.91	"	8	93.5	193	0.48	
265		21	15:56	16:20	"	1.01	1.02	1.02	0.98	"	8	81.8	195	0.42	
266		21	16:31	16:43	"	1.08	1.08	1.08	1.07	"	8	54.5	199	0.27	
267		22	10:07	10:27	"	1.29	1.29	1.29	1.26	"	8	57.9	211	0.27	
268		22	10:47	11:08	"	1.26	1.26	1.26	1.20	"	8	83.0	209	0.40	
269		22	11:28	11:51	"	1.21	1.21	1.21	1.14	"	8	95.4	206	0.46	
270		22	12:13	12:37	"	1.16	1.16	1.16	1.08	"	8	104	203	0.51	
271		22	13:00	13:25	"	1.11	1.11	1.11	1.02	"	8	107	199	0.54	
272		22	13:45	14:11	"	1.06	1.06	1.06	0.98	"	8	106	196	0.54	
273		22	14:31	14:55	"	1.02	1.02	1.02	0.93	"	8	106	194	0.55	
274		22	15:15	15:40	"	0.99	0.99	0.99	0.90	"	8	105	191	0.55	
275		22	16:00	16:21	"	0.95	0.96	0.96	0.87	"	8	105	190	0.55	
276		22	16:41	17:02	"	0.93	0.93	0.93	0.85	"	8	105	188	0.56	
277		22	17:22	17:40	"	0.94	0.94	0.94	0.88	"	8	91.7	188	0.49	
278		22	17:55	18:12	"	1.01	1.01	1.01	0.97	"	8	64.6	192	0.34	
279		23	12:45	13:05	"	1.27	1.27	1.27	1.22	"	8	79.2	212	0.37	
280		23	13:28	13:49	"	1.21	1.21	1.21	1.15	"	8	94.3	208	0.45	
281		23	14:12	14:33	"	1.16	1.16	1.16	1.08	"	8	101	204	0.50	
282		23	14:56	15:21	"	1.11	1.11	1.11	1.01	"	8	100	201	0.50	
283		23	15:42	16:06	"	1.07	1.07	1.07	0.97	"	8	101	198	0.51	
284		23	16:28	16:50	"	1.02	1.02	1.02	0.93	"	8	104	195	0.53	
285		23	17:11	17:35	"	0.99	0.99	0.99	0.89	"	8	106	193	0.55	
286		23	17:57	18:16	"	0.95	0.95	0.95	0.86	"	8	106	191	0.55	
287		23	18:37	18:58	"	0.95	0.95	0.95	0.89	"	8	92.6	191	0.48	
288		24	14:27	14:50	"	1.30	1.30	1.30	1.24	"	8	83.4	212	0.39	
289		24	15:10	15:34	"	1.24	1.24	1.24	1.15	"	8	103	208	0.50	
290		24	15:57	16:21	"	1.18	1.18	1.18	1.09	"	8	106	204	0.52	
291		24	16:41	17:14	"	1.13	1.13	1.13	1.03	"	8	105	201	0.52	
292		24	17:34	18:02	"	1.07	1.07	1.07	0.98	"	8	106	197	0.54	
293		24	18:22	18:46	"	1.03	1.03	1.03	0.94	"	8	107	194	0.55	
294		24	19:15	19:34	"	1.07	1.07	1.07	0.98	"	7	86.3	196	0.44	
295		25	15:21	15:50	"	1.40	1.40	1.40	1.36	"	8	84.0	220	0.38	
296		25	16:15	16:40	"	1.33	1.33	1.33	1.25	"	8	102	215	0.47	
297		25	16:58	17:20	"	1.28	1.28	1.28	1.19	"	8	105	212	0.50	
298		25	17:40	18:00	"	1.23	1.23	1.23	1.13	"	8	115	209	0.55	
299		25	18:25	18:50	"	1.18	1.19	1.19	1.09	"	8	115	206	0.56	
300		25	19:10	19:36	"	1.14	1.14	1.14	1.05	"	8	110	203	0.54	

# 淮河下游區串場河水系門龍港 下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘

共 7 頁第 6 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量 秒公方	新面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄時分		基 水 尺	本 水 尺	流量 段 尺	上 游 水 尺	下 游 水 尺	閘門高度 (公尺)	開 啓 孔 數			
301	9	26	14:44	15:05	流速儀	1.45	1.45	1.45	1.40	提出水面	8	79.4	220	0.36	
302		26	15:25	15:45	"	1.39	1.39	1.39	1.31	"	8	108	217	0.50	
303		26	16:05	16:30	"	1.32	1.32	1.32	1.23	"	8	116	213	0.54	
304		26	16:50	17:15	"	1.26	1.26	1.26	1.15	"	8	121	209	0.58	
305		26	17:35	18:00	"	1.20	1.20	1.20	1.09	"	8	118	205	0.58	
306		26	18:25	18:50	"	1.14	1.14	1.14	1.03	"	8	119	202	0.59	
307		26	19:10	19:36	"	1.10	1.10	1.10	0.99	"	8	116	199	0.58	
308		26	19:56	20:20	"	1.06	1.06	1.06	0.95	"	8	111	196	0.57	
309		26	20:42	21:05	"	1.11	1.11	1.11	1.09	"	8	85.9	198	0.43	
310		27	14:36	15:02	"	1.40	1.40	1.40	1.37	"	8	67.3	220	0.30	
311		27	15:27	15:52	"	1.33	1.33	1.33	1.26	"	8	80.6	215	0.37	
312		27	16:05	16:34	"	1.27	1.27	1.27	1.17	"	8	109	211	0.52	
313		27	16:55	17:14	"	1.20	1.20	1.20	1.11	"	8	114	207	0.55	
314		27	17:40	17:59	"	1.15	1.15	1.15	1.04	"	8	116	204	0.57	
315		27	18:28	18:50	"	1.09	1.09	1.09	0.99	"	8	118	200	0.59	
316		27	19:12	19:36	"	1.05	1.05	1.05	0.95	"	8	115	198	0.58	
317		27	20:00	20:25	"	1.01	1.01	1.01	0.90	"	8	113	195	0.58	
318		27	20:48	21:08	"	0.97	0.97	0.97	0.87	"	8	112	192	0.58	
319		27	21:26	21:36	"	1.07	1.07	1.07	1.07	"	8	57.8	198	0.29	
320		28	15:30	15:52	"	1.42	1.42	1.42	1.38	"	8	71.3	219	0.32	
321		28	16:12	16:36	"	1.36	1.36	1.36	1.28	"	8	102	215	0.47	
322		28	16:56	17:21	"	1.29	1.29	1.29	1.19	"	8	113	211	0.54	
323		28	17:41	18:04	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	116	206	0.56	
324		28	18:23	18:51	"	1.17	1.17	1.17	1.06	"	8	116	203	0.57	
325		28	19:11	19:40	"	1.11	1.11	1.11	1.00	"	8	110	199	0.55	
326		28	20:00	20:34	"	1.06	1.06	1.06	0.95	"	8	110	196	0.56	
327		28	20:54	21:20	"	1.01	1.01	1.01	0.91	"	8	106	193	0.55	
328		28	21:44	22:04	"	0.98	0.98	0.98	0.88	"	8	102	191	0.53	
329		28	22:17	22:36	"	1.14	1.14	1.14	1.14	"	8	31.0	201	0.15	
330		29	4:05	4:28	"	1.35	1.35	1.35	1.28	"	8	92.8	216	0.43	
331		29	4:57	5:19	"	1.28	1.28	1.28	1.16	"	8	111	212	0.52	
332		29	5:42	6:08	"	1.21	1.21	1.21	1.11	"	8	117	208	0.56	
333		29	6:35	7:00	"	1.14	1.14	1.14	1.03	"	8	118	203	0.58	
334		29	7:24	7:46	"	1.09	1.09	1.09	0.98	"	8	117	200	0.58	
335		29	8:09	8:30	"	1.05	1.05	1.05	0.94	"	8	117	198	0.59	
336		29	8:55	9:20	"	1.01	1.01	1.01	0.90	"	8	111	195	0.57	
337		29	9:45	10:12	"	0.97	0.97	0.97	0.87	"	8	108	192	0.56	
338		29	10:32	10:43	"	1.01	1.01	1.01	0.97	"	8	83.9	194	0.43	
339		30	5:02	5:24	"	1.30	1.30	1.30	1.24	"	8	89.8	212	0.42	
340		30	5:44	6:07	"	1.24	1.24	1.24	1.15	"	8	106	208	0.51	
341		30	6:27	6:50	"	1.18	1.18	1.18	1.08	"	8	116	204	0.57	
342		30	7:10	7:30	"	1.13	1.13	1.13	1.02	"	8	114	201	0.57	
343		30	7:50	8:13	"	1.08	1.08	1.08	0.98	"	8	114	198	0.58	
344		30	8:33	8:55	"	1.03	1.03	1.03	0.94	"	8	111	194	0.57	
345		30	9:15	9:36	"	1.00	1.00	1.00	0.90	"	8	110	192	0.57	
346		30	9:56	10:21	"	0.96	0.96	0.96	0.87	"	8	108	190	0.57	
347		30	10:40	10:57	"	1.00	1.00	1.00	0.95	"	8	84.2	191	0.44	
348	10	1	5:50	6:10	"	1.29	1.29	1.29	1.21	"	8	97.5	213	0.46	
349		1	6:34	6:52	"	1.23	1.23	1.23	1.14	"	8	107	209	0.51	
350		1	7:12	7:35	"	1.16	1.16	1.16	1.08	"	8	114	206	0.55	
351		1	8:01	8:24	"	1.13	1.13	1.13	1.06	"	8	116	202	0.57	
352		1	8:45	9:00	"	1.08	1.08	1.08	0.98	"	8	113	199	0.57	
353		1	9:37	9:52	"	1.04	1.04	1.04	0.94	"	8	110	197	0.56	
354		1	10:16	10:39	"	1.00	1.00	1.00	0.90	"	8	107	194	0.55	
355		1	11:00	11:12	"	1.03	1.03	1.03	0.98	"	8	86.7	196	0.44	
356		2	6:08	6:27	"	1.32	1.32	1.32	1.24	"	8	101	213	0.47	
357		2	6:47	7:12	"	1.27	1.27	1.27	1.18	"	8	108	210	0.51	
358		2	7:32	7:57	"	1.20	1.20	1.20	1.11	"	8	115	205	0.56	
359		2	8:17	8:43	"	1.15	1.15	1.15	1.06	"	8	118	202	0.58	
360		2	9:03	9:28	"	1.10	1.10	1.10	1.00	"	8	116	199	0.58	



### 下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

## 江蘇省大豐縣下明閘

共 7 頁第 7 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)				閘門啓閉情況		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基水	本尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門高度(公尺)				
361	10	2	9:48-10:11	流速儀	1.06	1.06	1.06	0.96	露出水面	8	115	196	0.59	
362		2	10:31-10:52	"	1.03	1.03	1.03	0.94	"	8	112	194	0.58	
363		2	11:12-11:30	"	1.03	1.03	1.03	0.96	"	8	105	194	0.54	
364		3	7:28-7:45	"	1.34	1.35	1.35	1.27	"	8	94.2	216	0.44	
365		3	8:10-8:31	"	1.29	1.29	1.29	1.20	"	8	105	213	0.49	
366		3	8:53-9:15	"	1.23	1.23	1.23	1.14	"	8	106	209	0.51	
367		3	9:36-10:00	"	1.18	1.18	1.18	1.09	"	8	110	206	0.53	
368		3	10:20-10:43	"	1.15	1.15	1.15	1.07	"	8	105	204	0.51	
369		4	5:34-6:02	"	1.27	1.27	1.27	1.22	"	8	87.0	214	0.41	
370		4	6:24-6:50	"	1.22	1.22	1.22	1.14	"	8	101	211	0.48	
371		4	7:10-7:35	"	1.16	1.16	1.16	1.07	"	8	111	207	0.54	
372		4	7:55-8:19	"	1.10	1.10	1.10	1.02	"	8	112	204	0.55	
373		4	8:39-9:02	"	1.06	1.06	1.06	0.97	"	8	111	201	0.55	
374		4	9:22-9:43	"	1.02	1.02	1.02	0.92	"	8	112	198	0.56	
375		4	10:03-10:35	"	0.97	0.98	0.98	0.88	"	8	112	196	0.57	
376		4	10:55-11:20	"	0.94	0.94	0.94	0.84	"	8	108	193	0.56	
377		4	11:44-12:05	"	0.91	0.91	0.91	0.82	"	8	105	191	0.55	
378		4	12:30-12:53	"	0.90	0.90	0.90	0.82	"	8	99.0	190	0.52	
379		5	6:40-7:12	"	1.20	1.21	1.21	1.17	"	8	87.9	213	0.32	
380		5	7:32-7:55	"	1.15	1.16	1.16	1.10	"	8	84.5	210	0.40	
381		5	8:18-8:38	"	1.10	1.10	1.10	1.03	"	8	94.8	206	0.46	
382		5	9:02-9:21	"	1.06	1.06	1.06	0.96	"	8	99.4	204	0.49	
383		5	9:43-10:04	"	1.01	1.02	1.02	0.93	"	8	101	201	0.50	
384		5	10:28-10:50	"	0.97	0.98	0.98	0.89	"	8	102	198	0.52	
385		5	11:12-11:34	"	0.93	0.94	0.94	0.85	"	8	104	196	0.53	
386		5	11:55-12:14	"	0.90	0.92	0.92	0.83	"	8	103	194	0.53	
387		5	12:38-12:54	"	0.93	0.93	0.93	0.88	"	8	85.8	195	0.44	
388		6	9:29-9:53	"	1.29	1.29	1.29	1.26	"	8	74.2	217	0.34	
389		6	10:13-10:36	"	1.25	1.25	1.25	1.19	"	8	83.2	214	0.39	
390		6	10:56-11:19	"	1.20	1.21	1.21	1.14	"	8	92.0	212	0.43	
391		6	11:39-12:08	"	1.15	1.16	1.16	1.09	"	8	89.6	208	0.43	
392		6	12:28-12:52	"	1.12	1.13	1.13	1.06	"	8	88.6	207	0.40	
393		6	13:12-13:35	"	1.15	1.15	1.15	1.11	"	8	70.8	207	0.34	
全年最大實測流量 185 秒公方 8 月21日 最小實測流量 31.0 秒公方 9 月28日														
統計實測測點最大流速 0.81 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 8 月28日														
附														
註														

# 淮河下游區串場河水系門龍港 下明閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 2.47  
江蘇省大豐縣下明閘

公尺 胸牆底高

公尺 閘門孔數 8 (1大孔 7小孔) 閘孔單位淨寬 公尺 共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註	閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄				開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分				月	日	時 分	月	日	時 分	
提出水面	1	1	4	10:38	1	4	11:13	小孔	提出水面	1	7	14	11:58	7	15	10:49	1 大孔
"	1		13	17:35		13	18:10	大孔	"	1		13	11:36		15	11:32	1 小孔
"	1	2	2	10:30	2	2	11:05	"	"	1		15	13:22		16	11:13	1 大孔
——	1		26	6:15		26	14:39	小孔	"	1		15	13:22		16	11:32	7 小孔
——	7		26	6:15		26	15:18	"	"	8		16	14:46		20	15:02	"
——	7		26	18:27		27	3:00	"	"	1		20	16:26		22	15:54	1 大孔
提出水面	7	3	1	7:54	3	1	18:49	"	"	1		22	16:42		28	9:52	1 大孔
"	1	2	2	8:50	2	2	17:42	大孔	"	7		20	16:26		28	10:28	7 小孔
——	7		2	8:50		2	18:24	小孔	"	1		28	12:13		30	11:54	1 大孔
——	6		4	4:26		4	9:04	"	"	7		28	12:13		30	12:24	7 小孔
"	7		4	13:46		4	20:08	"	"	1		30	13:45		31	11:58	1 大孔
提出水面	1		18	23:41		19	0:20	大孔	"	7		30	13:45		31	12:18	7 小孔
"	1	4	2	10:25	4	2	10:55	"	"	1		31	14:51		1	12:05	1 大孔
"	1		5	11:55		5	12:25	"	"	7		31	14:51		1	12:26	7 小孔
"	1		9	18:57		9	19:41	"	"	1		1	16:15		2	11:55	1 大孔
"	1		20	12:38		20	13:12	"	"	7		1	16:15		2	12:17	7 小孔
"	1		21	15:36		21	16:06	"	"	8		2	16:32		3	13:54	"
"	1		23	17:16		23	17:54	"	"	1		3	16:00		6	15:14	1 大孔
"	1		24	14:17		24	14:46	"	"	7		3	16:00		11	8:50	7 小孔
"	1	5	6	17:53	5	6	18:23	"	"	1		6	16:20		11	8:50	1 大孔
"	1		9	18:51		9	19:30	"	"	1		11	11:45		12	9:10	1 大孔
"	1		17	13:53		17	14:28	"	"	7		11	11:45		12	9:30	7 小孔
"	1		20	17:04		20	17:43	"	"	8		12	12:55		13	10:17	"
"	1	6	2	16:33	6	2	17:02	"	"	8		13	13:55		14	10:25	"
"	1		3	16:50		3	17:24	"	"	8		14	15:20		15	10:55	"
"	1		4	17:57		4	18:32	"	"	8		15	16:12		16	0:05	"
"	1		7	18:18		7	18:47	"	"	8		16	2:05		16	11:06	"
——	3		9	19:50		10	5:33	小孔	"	8		16	17:16		16	23:25	"
——	3		10	7:27		10	17:10	"	"	8		17	4:03		17	11:24	"
——	4		10	20:50		11	6:58	"	"	8		17	18:10		17	23:58	"
——	4		11	8:19		11	18:30	"	"	8		18	4:23		18	12:12	"
——	3		11	21:23		12	8:03	"	"	1		18	17:20		19	0:41	1 大孔
——	5		13	12:49		13	19:37	"	"	7		18	17:20		19	1:51	7 小孔
——	4		14	0:14		14	8:51	"	"	1		19	4:10		19	13:17	1 大孔
——	7		14	13:36		14	21:30	"	"	7		19	4:10		19	13:36	7 小孔
——	3		15	0:04		15	9:28	"	"	8		19	16:33		20	2:14	"
——	4		15	14:38		15	22:00	"	"	8		20	5:13		20	13:44	"
——	4		16	0:35		16	9:52	"	"	8		20	16:48		21	15:00	"
——	6		16	16:06		16	22:15	"	"	8		21	16:43		22	4:46	"
——	4		17	16:33		17	22:48	"	"	8		22	6:16		25	7:13	"
——	3		18	2:39		18	10:55	"	"	7		25	13:03		25	19:12	"
——	4		18	17:34		18	23:17	"	"	7		25	22:30		27	9:55	"
——	4		19	3:20		19	11:27	"	"	8		26	11:28		27	9:55	"
——	6		19	18:09		19	23:50	"	"	8		27	12:28		28	10:42	"
——	7		20	4:04		20	12:07	"	"	8		28	14:40		29	10:56	"
——	7		20	18:25		21	1:12	"	"	1		29	15:54		30	0:26	1 大孔
2.76	7		21	4:28		21	12:53	"	"	1		30	1:21		30	11:10	1 大孔
2.76	7		21	19:13		22	1:06	"	"	7		29	15:54		30	11:10	7 小孔
2.76	7		22	5:12		22	18:14	"	"	8		30	15:56		31	0:30	"
2.76	7		22	20:20		23	1:57	"	"	8		31	3:08		31	12:15	"
2.76	7		23	6:05		23	14:13	"	"	8		31	15:40		9	1:26	"
2.76	7		23	20:26		24	2:34	"	"	8		1	3:38		1	13:15	"
提出水面	1		24	7:27		24	13:47	1 大孔	"	8		1	15:25		2	1:04	"
2.76	7		24	7:27		24	14:37	7 小孔	"	8		2	15:45		3	2:00	"
2.76	7		24	22:15		25	2:20	"	"	8		3	4:16		3	12:59	"
提出水面	8		25	10:30		25	15:23	"	"	8		3	16:07		4	1:50	"
"	8		25	22:08		26	5:05	"	"	8		4	5:12		4	13:48	"
"	7		26	9:55		26	17:01	"	"	8		4	14:43		5	2:35	"
"	1		26	22:30		27	5:45	1 大孔	"	1		5	5:30		5	14:18	1 大孔
"	7		26	22:30		27	6:05	7 小孔	"	7		5	5:30		5	15:05	7 小孔
"	8		27	11:33		27	18:17	"	"	8		5	16:55		6	4:00	"
"	8		27	23:02		28	7:14	"	"	1		6	5:49		7	4:25	1 大孔
"	8		28	14:09		28	19:38	"	"	7		6	5:49		7	5:58	7 小孔
"	8		29	0:40		29	8:22	"	"	8		7	7:18		8	5:55	"
"	8		29	15:35		29	21:05	"	"	8		8	8:38		9	7:48	"
"	1		30	1:12		30	8:45	1 大孔	"	6		9	11:00		10	8:23	"
"	7		30	1:12		30	9:27	7 小孔	"	1		10	12:15		10	20:50	1 大孔
"	8		30	16:25		30	22:07	"	"	7		10	12:15		10	21:14	7 小孔
"	8	7	1	1:45	7	1	10:23	"	"	8		10	23:21		11	8:40	"
"	8		1	17:30		1	22:50	"	"	8		11	14:00		11	21:05	"
"	1	2	2	2:45	2	2	10:20	1 大孔	"	8		12	0:25		12	9:10	"
"	7		2	2:46		2	10:43	7 小孔	"	8		12	15:27		12	21:36	"
"	8		2	18:24		2	23:25	"	"	8		13	2:10		13	9:56	"
"	1	3	3	3:34	3	3	10:37	1 大孔	"	8		13	16:44		13	21:57	"
"	7		3	3:34		3	11:31	7 大孔	"	8		14	2:54		14	10:45	"
"	8		3	17:45		4	14:01	"	"	8		14	14:42		14	23:18	"
"	1	4	4	16:17	4	4	14:06	1 大孔	"	1		15	3:05		15	11:55	1 大孔
"	7		4	16:17		5	15:00	7 小孔	"	7		15	3:05		15	12:44	7 小孔
"	1	5	5	16:52	5	5	16:26	1 大孔	"	1		15	15:00		15	23:55	1 大孔
"	7		5	16:52		8	16:57	7 小孔	"	7		15	15:00		16	0:36	7 小孔
"	1	8	8	18:09	12	8	8:25	1 大孔	"	8		16	3:57		16	12:20	"
"	7		8	18:09		12	8:38	7 小孔	"	8		16	15:56		17	0:28	"
"	8		12	10:45	13	9	9:38	"	"	8		17	6:05		17	12:04	"
"	1		13	11:36	14	10	10:23	1 大孔	"	8		17	17:30		18	0:54	"



淮河下游區串場河水系門龍港  
下明閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度  
江蘇省大豐縣下明閘

公尺 胸牆底高

公尺 閘門孔數

閘孔單位淨寬

共 2 頁第 2 頁

閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註	閘門啓閉情況				開 啓 時 間				備 註
開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄				開啓高度 (公尺)	開 啓 孔 數	起			迄			
		月	日	時 分	月	日	時 分				月	日	時 分	月	日	時 分	
提出水面	8	9	18	6:38	9	18	12:53		提出水面	8	11	1	5:32	1	11:52		
"	8		18	16:38		19	1:37		"	8		1	17:50	2	0:30		
"	8		19	6:32		19	13:53		"	8		2	6:07	2	13:13		
"	8		19	17:00		20	15:58	1 大孔	"	8		2	16:38	3	1:31		
"	7		20	7:10		20	14:56	7 小孔	"	8		3	5:57	3	13:45		
"	8		20	7:10		20	15:16		"	8		3	17:11	4	2:26		
"	8		20	17:45		21	4:26		"	8		4	7:15	4	15:38		
"	8		21	8:11		22	5:54		"	8		4	18:07	5	3:46		
"	8		22	9:48		23	7:10		"	8		5	8:18	5	16:56		
"	1		23	12:03		23	19:20	1 大孔	"	8		5	19:34	6	4:45		
"	7		23	12:03		23	19:56	7 小孔	"	8		6	10:00	6	17:50		
"	8		23	22:45		24	7:44		"	8		6	21:36	7	6:10		
"	1		24	14:09		24	18:59	1 大孔	"	8		7	11:06	7	19:11		
"	7		24	14:09		24	19:40	7 小孔	"	2		12	12:50	12	23:25		
"	8		25	2:27		25	8:08		"	2		16	16:40	17	2:15		
"	8		25	15:10		25	20:20		"	1		19	7:10	18	7:30	大孔	
"	8		26	2:11		26	8:55		"	3		22	10:00	22	20:10		
"	8		26	14:24		26	21:23		"	2		28	14:28	28	23:14		
"	8		27	2:25		27	10:05		"	3	12	3	17:30	12	4	3:40	
"	8		27	14:06		27	21:55		"	2		4	7:05	4	16:43		
"	8		28	4:22		28	10:05		"	3		5	7:16	5	17:30		
"	8		28	15:08		28	22:52		"	2		6	9:00	6	18:13		
"	8		29	3:30		29	11:00		"	3		7	10:10	7	18:26		
"	8		29	14:58		29	23:20		"	6		8	11:20	8	19:55		
"	8		30	4:35		30	11:14		"	2		9	10:50	9	22:11		
"	8		30	15:39		30	23:36		"	2		10	11:50	10	23:22		
"	8	10	1	5:15	10	1	11:30		"	2		11	12:21	11	23:35		
"	8		1	16:25		1	23:56		"	3		12	13:25	12	0:14		
"	8		2	5:25		2	11:58		"	1		12	13:59	13	14:39	1 大孔	
"	8		2	15:33		3	0:05		"	6		13	13:59	14	0:30	5 小孔	
"	8		3	6:54		3	11:12		"	3		14	14:26	15	1:12		
"	8		3	17:45		4	1:28		"	3		16	5:10	16	15:18		
"	8		4	4:55		4	13:52		"	4		17	6:00	17	16:45		
"	8		4	16:10		5	1:52		"	4		18	7:00	18	17:38		
"	1		5	5:56		5	13:09	1 大孔	"	1		19	7:15	19	7:43	1 大孔	
"	7		5	5:56		5	14:1	7 小孔	"	7		19	7:15	19	17:27	7 小孔	
"	8		5	17:37		6	1:10		"	3		24	12:37	24	21:11		
"	1		6	9:01		6		1 大孔	"	3		25	12:54	25	22:06	本表開啓時間 指內起時間 閘門開啓時間， 迄時帶閘門關 閉時間。	
"	7		6	9:01		6		7 小孔									
"	8		6	18:42		7											
"	8		7	8:57		7											
"	8		7	19:52		8											
"	8		8	10:27		8											
"	8		8	21:32		9											
"	8		9	12:56		9	19:20										
"	8		9	22:55		10	7:54										
"	8		10	12:51		10	20:39										
"	8		11	0:23		11	9:08										
"	8		11	13:32		11	21:24										
"	8		12	2:05		12	9:18										
"	7		12	13:42		12	14:13	7 小孔									
"	8		12	15:39		12	21:50										
"	8		13	2:12		13	10:20										
"	8		13	14:25		13	22:51										
"	8		14	3:52		14	12:00										
"	8		14	15:13		14	23:15										
"	8		15	5:20		15	11:29										
"	8		15	15:45		15	23:55										
"	8		16	6:08		16	12:11										
"	8		16	15:40		17	6:33										
"	8		17	6:02		17	12:43										
"	8		19	16:37		20	3:50										
"	8		20	8:15		21	5:06										
"	8		21	6:37		22	6:38										
"	8		22	10:45		23	7:23										
"	8		23	11:39		23	19:51										
"	8		23	22:55		24	8:06										
"	8		24	13:53		24	20:37										
"	8		25	1:12		25	8:45										
"	8		25	14:06		25	21:10										
"	8		26	3:07		26	9:03										
"	8		26	14:44		26	21:33										
"	8		27	3:42		27	9:39										
"	8		27	14:36		27	22:02										
"	8		28	4:34		28	9:22										
"	8		28	14:56		28	22:56										
"	8		29	1:44		29	10:56										
"	8		29	14:44		29	22:00	1 大孔									
"	8		29	14:44		29	23:07	3 小孔									
"	8		30	5:50		30	10:43										
"	8		30	15:15		30	23:52										
"	8		31	5:36		31	12:13										
"	8		31	15:40	11	1	0:32										

本表開啓時間  
指內起時至閘  
門開啓時間，  
迄時至閘門關  
閉時間。

### 下明閘(閘下)水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会		整 編 机 關		治 淮 委 員 会						
測 站 地 點		江苏省大丰縣下明閘		东經: 120°34'		北緯: 33°26'						
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1935 年 10 月至 1940 年 10 月由偽導淮委員會主办, 1950 年 7 月由前苏北水利局復設 爲下明閘三等水文站, 1951 年 1 月由治淮委員會改設爲下明閘水位站, 1953 年 1 月改設爲下明閘三等水文站, 1954 年 6 月 22 日改爲下明閘水位站, 观测迄今。										
測 驗 項 目		潮水位。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置							
說明	基本水尺OP <sub>1-1</sub> 下游水尺LA <sub>1-1</sub> 下游水尺LB <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在下明閘北約 30 公尺門龍港左岸。 在下明閘下距 3 号考証樁及 4 号考証樁各爲 15 公尺。 在下明閘下距 5 号考証樁 14 公尺, 距 6 号考証樁 爲 15 公尺。							
水 準  基 點  說 明	号 數	測量日期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置		
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)	基點引測
	B.M.301	1949			4.599	1954					4.327	廢黃河口
水 位 觀 測 情 形		1 月 1 日至 6 月 21 日每日 7 時至 17 時, 每 1 小時或半小時观测一次, 6 月 22 日至 12 月 31 日晝夜每 1 小時观测一次, 高低潮位時, 隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1. 本站水準基點 B.M.301 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數爲 -0.272 公尺, 本年水位已加改正。 2. 已刊佈之 1950 年至 1953 年閘水潮水位, 应加改正數 -0.272 公尺, 歷年統計已加改正。										



淮河下游區串場河水系門龍港  
下明閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

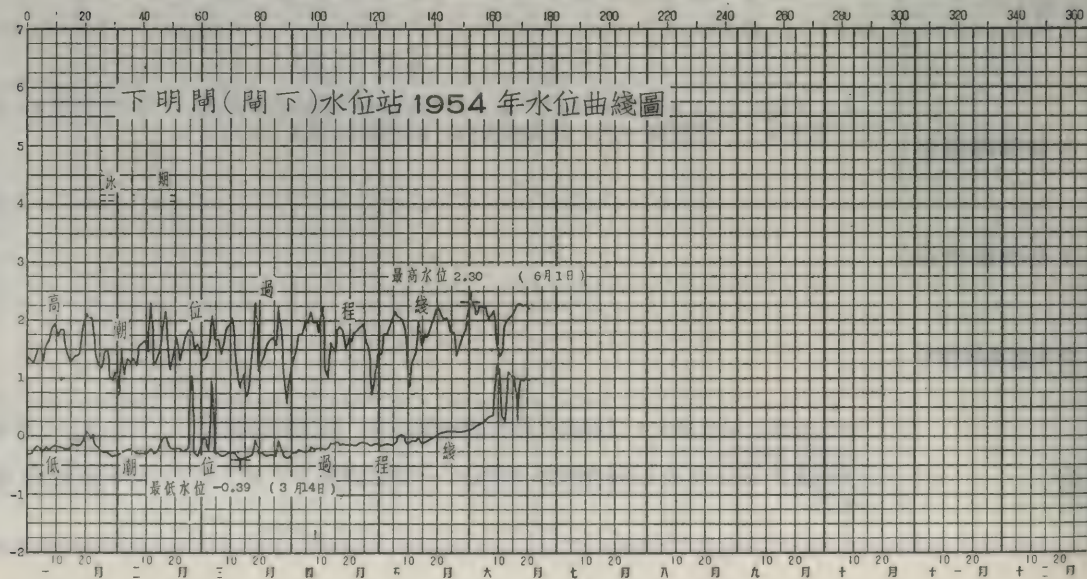
江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	1.34	-0.32	0.70	-0.31	1.31	-0.03	1.28	-0.28	1.43	-0.17	2.30	0.13
2	1.28	-0.32	1.51	-0.28	1.37	-0.05	1.48	-0.27	1.75	-0.14	2.27	0.16
3	1.28	-0.23	1.06	-0.25	1.52	-0.23	1.76	-0.23	1.77	-0.12	2.10	0.18
4	1.49	-0.18	1.34	-0.23	2.07	0.06	1.77	-0.25	1.87	-0.14	2.24	0.20
5	1.50	-0.23	1.28	-0.24	1.67	-0.26	1.96	-0.25	2.02	-0.14	2.22	0.23
6	1.30	-0.26	1.33	-0.25	1.67	-0.26	1.96	-0.25	2.16	-0.13	2.23	0.27
7	1.57	-0.19	1.22	-0.29	1.41	-0.34	2.16	-0.18	2.07	0.02	2.02	0.32
8	1.63	-0.24	1.54	-0.30	1.61	-0.33	1.94	-0.23	2.02	0.03	2.08	0.35
9	1.86	-0.20	1.61	-0.29	1.84	-0.33	1.97	-0.22	1.97	0.01	2.16	0.37
10	1.92	-0.17	1.64	-0.28	1.92	-0.30	1.79	-0.21	1.55	-0.10	1.72	1.20
11	1.74	-0.19	1.48	-0.28	2.03	-0.29	2.25	-0.20	0.66	-0.09	1.37	1.16
12	1.62	-0.21	2.29	-0.23	1.59	-0.28	1.21	-0.22	1.27	-0.07	1.46	0.34
13	1.83	-0.21	1.23	-0.28	1.04	-0.38	1.02	-0.20	1.43	-0.08	1.92	0.28
14	1.45	-0.23	1.28	-0.28	0.84	-0.39	1.61	-0.13	1.56	0.06	2.04	1.11
15	1.28	-0.23	1.44	-0.15	1.07	-0.37	1.49	-0.14	1.57	-0.11	2.06	1.02
16	1.32	-0.14	1.60	-0.08	0.68	-0.35	1.84	-0.10	1.76	-0.10	2.17	1.03
17	1.38	-0.17	2.16	0.00	1.04	-0.34	1.90	-0.14	1.75	-0.09	2.26	0.26
18	1.39	-0.18	1.56	-0.15	1.27	-0.33	1.84	-0.13	1.84	-0.06	2.28	0.97
19	1.50	-0.15	1.15	-0.22	2.29	-0.07	1.52	-0.14	2.03	-0.03	2.25	0.96
20	1.89	-0.04	1.49	-0.22	1.12	-0.28	1.68	-0.14	2.19	0.01	2.26	1.01
21	2.12	0.07	1.70	-0.21	1.31	-0.28	1.66	-0.16	2.21	0.05	2.20	0.99
22	2.02	-0.04	1.31	-0.22	1.41	-0.32	1.79	-0.15	2.08	0.07		
23	2.04	0.01	1.51	-0.25	1.59	-0.33	1.83	-0.16	2.03	0.06		
24	1.50	-0.17	1.75	-0.22	1.67	-0.32	1.90	-0.12	2.03	0.07		
25	1.22	-0.20	1.83	-0.22	1.69	-0.32	1.93	-0.10	1.79	0.08		
26	1.17	-0.25	1.80	1.05	1.58	-0.34	1.65	-0.12	1.79	0.09		
27	1.43	-0.28	1.52	-0.28	2.21	-0.07	1.48	-0.14	1.40	0.08		
28	1.50	-0.28	1.59	-0.33	1.77	-0.24	0.71	-0.16	1.55	0.07		
29	1.03	-0.33		0.99	0.99	-0.36	0.99	-0.14	1.71	0.08		
30	0.97	-0.35		0.57	0.57	-0.37	1.41	-0.13	1.79	0.08		
31	1.10	-0.34		0.99	0.99	-0.34			2.02	0.09		
最 高 或 最 低	2.12	-0.35	2.29	-0.33	2.29	-0.39	2.25	-0.28	2.21	-0.17	2.30	0.13
日 公曆	21 日	30 日	12 日	28 日	19 日	14 日	11 日	1 日	21 日	1日	1 日	1 日
期 陰曆	12月 17 日	12月 26 日	1月 10 日	1月 26 日	2月 15 日	2月 10 日	3月 9 日	2月 28 日	4月 19 日	3月 22 日	5月 1 日	5月 1 日
全 年 統 計	最高水位 (2.30)		( 6 月 1 日) 陰曆 5月 1日		最低水位 (-0.39) ( 3 月 14 日) 陰曆 2月 0日		水位較差 (2.69)					
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期 1 月 26 日		封凍日期 —— 月 —— 日		解凍日期 —— 月 —— 日		全部融冰日期 2 月 20 日		封凍天數 —— 天			
	開始行凌日期 —— 月 —— 日		終止行凌日期 —— 月 —— 日		最大冰凌 —— 平方公尺		厚度 —— 公尺		最大凌速 —— 秒公尺			
歷 年 統 計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最大年水位較差							
附 註	1. 本站基點已由精密水準隊校測高度改正數為-0.272公尺。本年水位已加改正。 2. 本站於6月22日開始觀測全潮。											
符 號	( ) 不全統計    結冰											

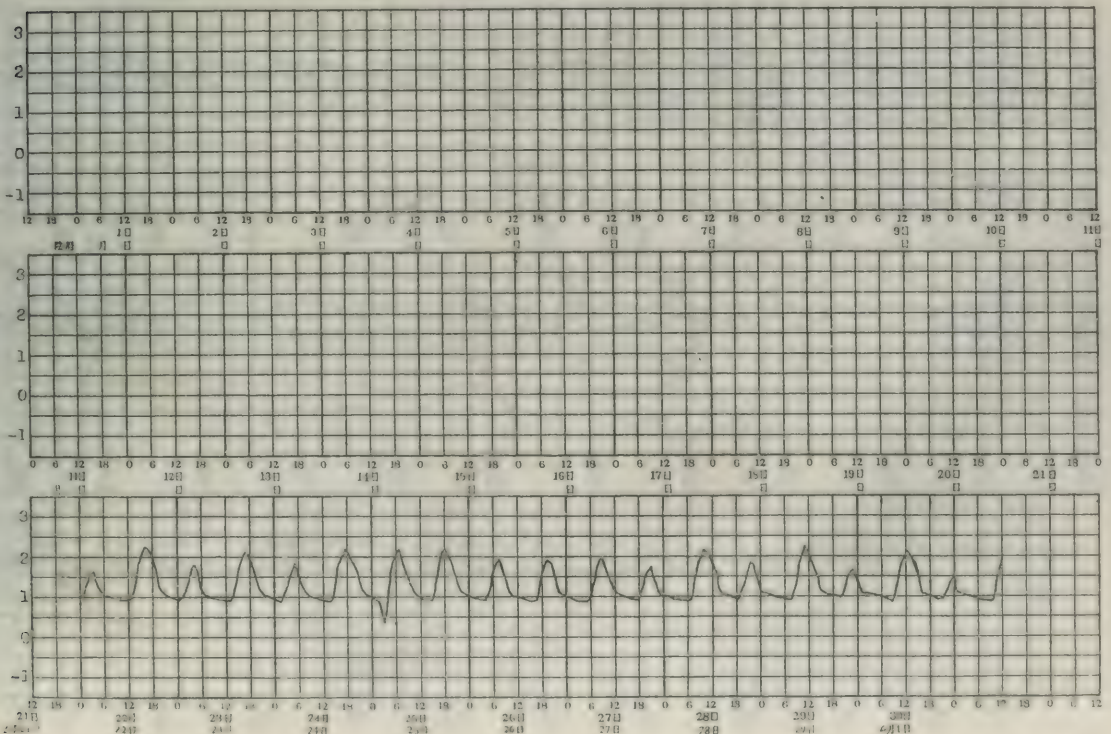
下明閘(閘下)水位站1954年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



廢黃河口基面以上公尺數

下明閘(閘下)水位站 1954年 6 月份潮水位過程線





淮河下游區串場河水系門龍港

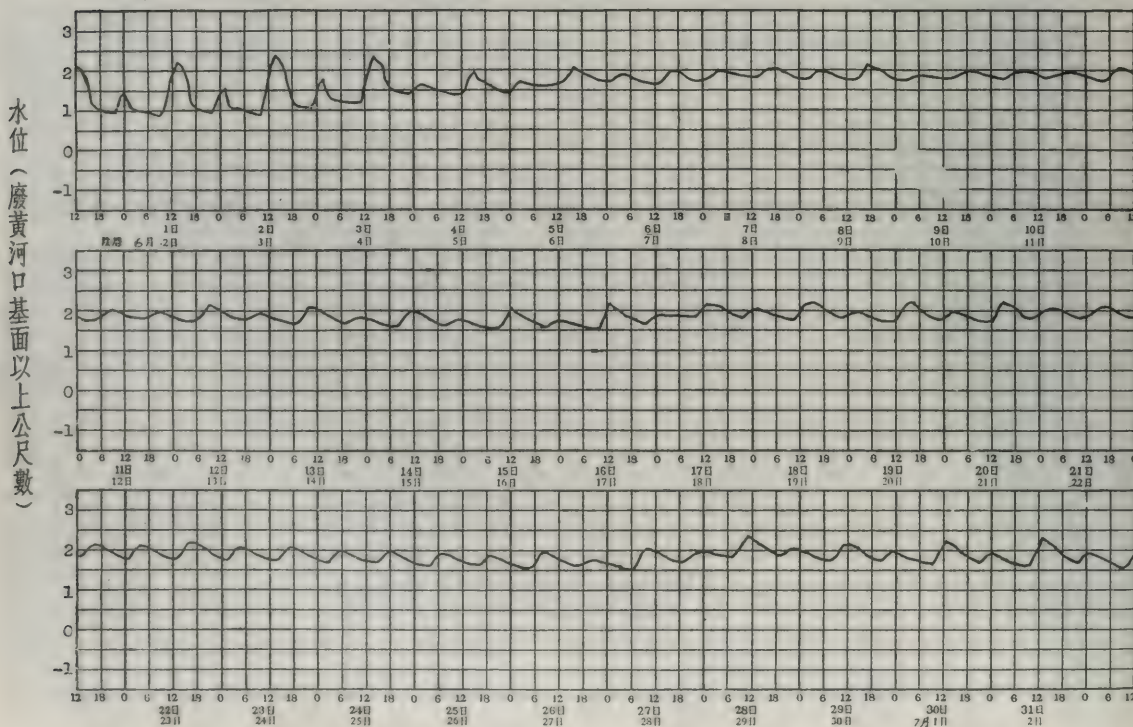
下明閘(閘下)水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早潮				晚潮				日	早潮				晚潮				
	低潮		高潮		低潮		高潮			低潮		高潮		低潮		高潮		
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	
1	0.88	9:15	2.22	13:10	0.94	21:45	1.58	0:45	16	1.50	9:10	2.18	12:40	1.68	21:30	1.91	0:50	
2	0.90	9:50	2.37	13:50	1.08	22:30	1.79	1:25	17	1.82	9:55	2.18	13:00	1.84	22:10	2.03	1:00	
3	1.20	10:40	2.33	14:20	1.40	23:25	1.66	2:10	18	1.79	10:20	2.21	13:40	1.81	22:45	2.00	1:50	
4	1.39	11:35	1.99	14:55					19	1.72	11:15	2.21	15:20	1.77	23:10	2.00	2:30	
5	1.44	0:00	1.71	3:00	1.63	6:00	2.11	15:30	20	1.72	11:50	2.23	15:10	1.85	22:00	2.06	3:10	
6	1.72	0:50	1.91	3:30	1.68	12:00	2.00	15:50	21					1.81	12:40	2.11	15:40	
7	1.74	23:00	2.01	4:00	1.83	12:40	2.03	17:25	22	1.79	0:45	2.10	4:00	1.76	13:10	2.19	16:20	
8	1.80	1:20	1.96	5:20	1.75	13:25	2.14	17:00	23	1.76	1:20	2.05	4:35	1.73	13:45	2.10	16:45	
9	1.73	2:25	1.88	5:30	1.81	14:00	1.97	17:30	24	1.70	2:25	2.01	5:55	1.68	14:25	2.00	17:30	
10	1.80	3:00	1.96	7:20	1.81	14:30	1.96	18:55	25	1.62	3:25	1.94	6:50	1.63	15:40	1.86	18:45	
11	1.77	3:30	2.01	8:15	1.81	15:40	1.98	20:40	26	1.56	5:10	1.96	8:20	1.61	16:45	1.78	20:15	
12	1.74	5:05	2.17	9:25	1.78	17:30	1.95	21:05	27	1.52	5:40	2.05	9:35	1.69	18:40	2.00	1:00	
13	1.67	6:40	2.11	10:30	1.71	18:40	1.85	22:00	28	1.83	7:00	2.36	10:50	1.86	19:25	2.05	22:15	
14	1.59	7:45	2.01	11:30	1.64	19:35	1.79	23:10	29	1.75	8:25	2.20	11:40	1.76	20:20	1.96	23:15	
15	1.53	8:30	2.05	12:10	1.59	20:55	1.77	23:45	30	1.67	8:50	2.24	12:30	1.70	21:25	1.95	0:15	
									31	1.62	9:15	2.34	13:05	1.66	22:10	1.96	1:00	
全	高潮						低潮						差					
月	最高潮位 2.37 2日13時50分(陰曆6月3日)						最高潮位 1.86 28日19時25分(陰曆6月29日)						最大 1.47 2日(陰曆6月3日)					
統	最低潮位 1.58 2日0時45分(陰曆6月3日)						最低潮位 0.88 1日9時15分(陰曆6月2日)						最小 0.07 9日(陰曆6月10日)					
計	平均 2.02						平均 1.64						平均 0.38					
符	號																	

下明閘(閘下)水文站1954年7月份潮水位過程線



下明閘(閘下)水位站1954年8月份逐日潮水位表

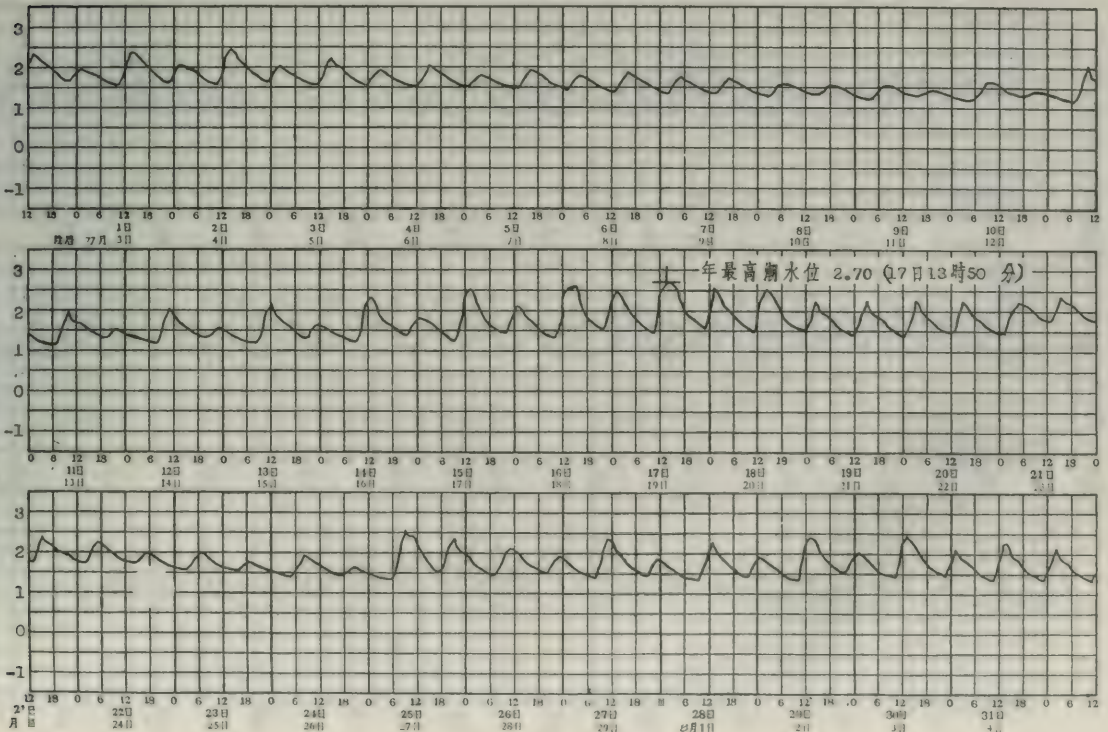
江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.57	10:15	2.39	13:30	1.64	22:30	2.05	1:20	16	1.32	10:15	2.60	14:50	1.50	22:10	2.48	0:40
2	1.56	10:35	2.43	13:55	1.64	23:05	2.02	1:50	17	1.44	10:30	2.70	13:50	1.58	23:00	2.50	1:20
3	1.54	11:25	2.26	14:35	1.55	23:40	1.93	2:40	18	1.48	11:10	2.53	14:10	1.45	23:45	2.24	2:15
4					1.51	12:05	2.02	15:00	19	1.40	11:50	2.26	14:55				
5	1.49	0:25	1.82	3:35	1.43	12:45	1.96	16:00	20	1.38	0:15	2.28	3:25	1.44	12:10	2.26	15:00
6	1.42	1:05	1.81	4:00	1.40	13:05	1.90	16:05	21	1.45	0:30	2.23	5:00	1.76	12:35	2.37	15:30
7	1.38	1:30	1.75	4:55	1.38	13:20	1.73	16:40	22	1.71	1:50	2.27	4:50	1.71	13:35	2.00	17:00
8	1.32	2:10	1.61	5:20	1.34	14:15	1.57	17:40	23	1.57	2:55	2.01	6:15	1.56	15:10	1.77	18:20
9	1.25	3:40	1.56	7:10	1.32	15:45	1.46	18:55	24	1.42	4:25	1.92	8:10	1.45	17:05	1.63	20:15
10	1.21	4:45	1.64	8:55	1.31	16:40	1.45	20:25	25	1.33	5:45	2.53	9:10	1.49	17:45	2.36	21:00
11	1.19	6:00	2.01	10:00	1.34	18:40	1.54	21:55	26	1.44	7:20	2.11	10:50	1.50	19:40	1.93	22:25
12	1.20	7:20	2.08	11:00	1.32	20:00	1.56	22:45	27	1.39	8:15	2.40	11:20	1.44	20:45	1.87	23:25
13	1.20	8:05	2.18	11:40	1.32	20:40	1.68	23:30	28	1.33	9:25	2.30	12:30	1.41	21:30	1.94	0:20
14	1.22	8:50	2.34	12:25	1.37	21:15	1.84	0:15	29	1.38	9:50	2.42	12:50	1.51	22:00	2.03	0:55
15	1.27	9:45	2.51	13:05	1.41	21:50	2.19	0:30	30	1.39	10:10	2.47	12:50	1.44	22:30	2.13	1:05
									31	1.36	10:45	2.30	13:30	1.35	22:55	2.15	1:50
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	2.70	17日13時50分(陰曆7月9日)		最高 潮位	1.76	21日12時35分(陰曆7月23日)		最大	1.28	16日(陰曆7月18日)						
統	最低 潮位	1.45	10日20時25分(陰曆7月12日)		最低 潮位	1.19	11日6時00分(陰曆7月13日)		最小	0.14	9日(陰曆7月11日)						
計	平均	2.07					平均	1.42					平均	0.64			
符 號																	

下明閘(閘下)水位站1954年8月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘下)水位站1954年9月份逐日潮水位表

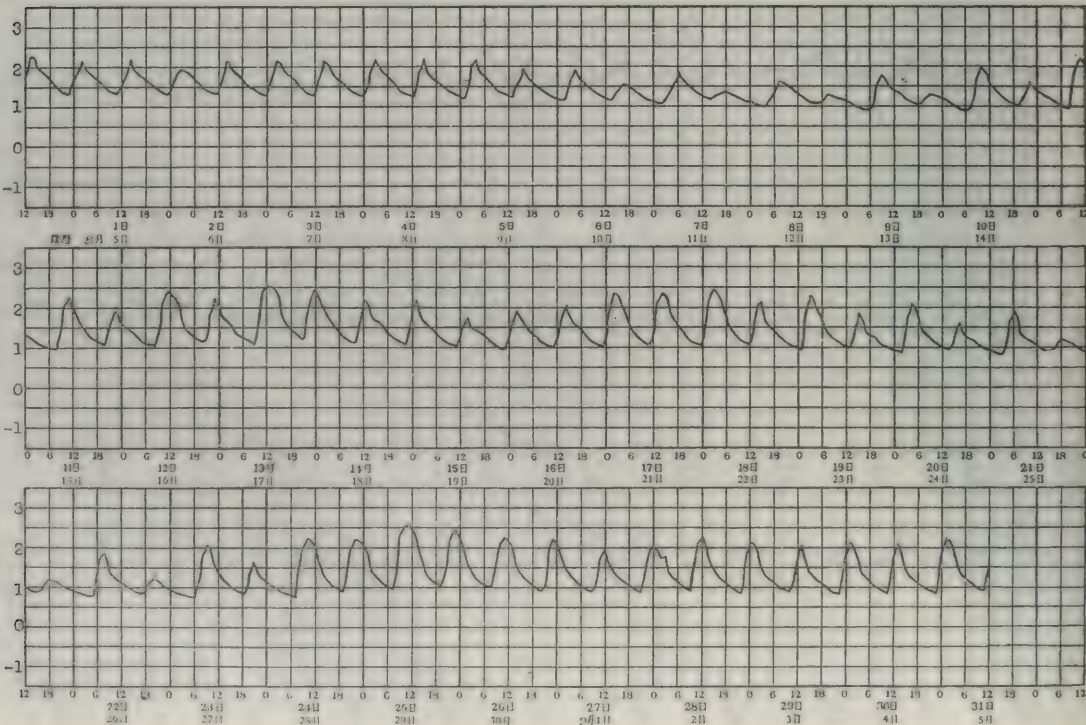
江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.31	11:15	2.21	14:05	1.30	23:25	1.96	2:30	16	0.97	11:35	2.06	14:10	0.99	23:30	2.38	2:30
2	1.32	11:30	2.18	14:15	1.29	23:45	2.17	2:45	17	1.05	11:35	2.41	14:25				
3	1.29	11:40	2.19	14:25					18	1.03	0:15	2.44	2:30	1.05	12:10	2.12	14:50
4	1.24	0:20	2.19	3:00	1.28	12:00	2.19	14:55	19	0.95	0:45	2.31	3:05	0.99	12:50	1.87	15:20
5	1.22	0:30	2.17	3:40	1.25	12:25	1.94	15:50	20	0.86	1:45	2.10	4:40	0.93	13:50	1.58	16:30
6	1.16	0:40	1.92	4:30	1.19	13:00	1.57	16:20	21	0.81	2:50	1.91	6:05	0.90	14:40	1.21	17:55
7	1.07	1:45	1.82	6:05	1.19	13:55	1.38	18:00	22	0.74	4:15	1.88	7:50	0.85	16:50	1.24	20:00
8	1.00	3:15	1.64	7:20	1.08	16:35	1.31	19:25	23	0.72	6:00	2.07	9:10	0.86	18:15	1.61	21:00
9	0.93	5:35	1.80	9:05	1.03	18:15	1.33	21:10	24	0.77	6:50	2.28	10:15	0.90	19:00	2.23	22:00
10	0.91	6:45	2.00	10:00	1.03	19:25	1.64	22:05	25	0.95	7:35	2.57	10:40	1.03	19:40	2.46	22:40
11	0.95	7:40	2.22	10:50	1.07	19:50	1.93	22:40	26	0.98	8:15	2.28	11:15	0.93	20:40	2.25	23:25
12	1.00	8:30	2.41	11:15	1.12	20:45	2.24	23:00	27	0.89	9:15	1.95	12:00	0.87	21:05	2.10	24:00
13	1.08	9:00	2.52	11:55	1.20	21:15	2.44	23:30	28	0.90	9:30	2.27	12:00	0.87	22:05	2.15	0:20
14	1.12	9:45	2.26	12:10	1.08	22:20	2.20	0:40	29	0.86	10:20	2.04	12:50	0.82	22:30	2.16	1:15
15	1.02	11:10	1.78	13:40	0.95	23:00	1.94	2:05	30	0.85	10:30	2.12	13:10	0.84	22:35	2.26	1:20
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	2.57	25 日 10 時 40分(陰曆 8月9日)		最高潮位	1.32	2 日 11時 30分(陰曆 8月6日)		最大	1.62	25 日(陰曆 8月9日)						
統	最低潮位	1.21	21 日 17 時 55分(陰曆 8月25日)		最低潮位	0.72	23 日 6 時 00分(陰曆 8月27日)		最小	0.19	7 日(陰曆 8月1日)						
計	平均	2.03			平均	1.01			平均	1.02							
符	變																

下明閘(閘下)水位站 1954 年 9 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區串場河水系門龍港

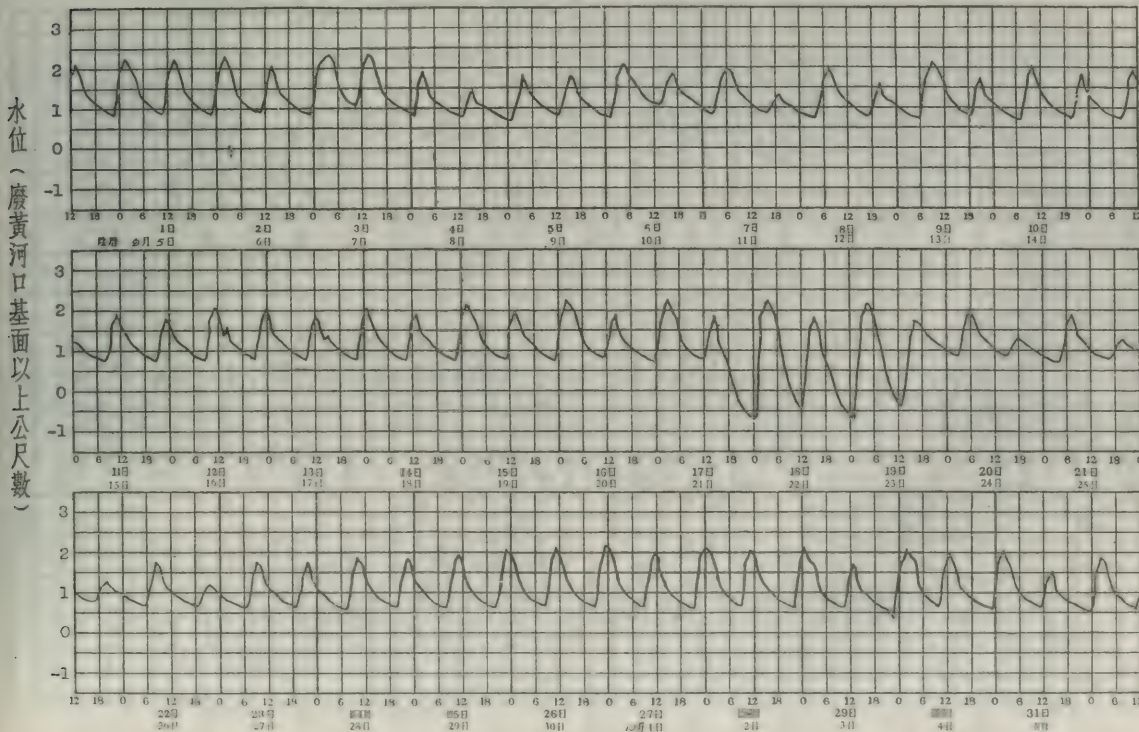
下明閘(閘下)水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮										
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮								
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分			
1	0.90	10:50	2.23	13:35	0.88	23:10	2.30	1:50	16	0.79	11:20	1.90	13:45	0.70	23:55	2.28	2:55							
2	0.91	11:00	2.07	13:40	0.84	23:20	2.39	3:25	17	0.77	11:55	1.84	14:35											
3	1.06	10:20	2.37	13:40					18	-0.72	0:30	2.28	3:40	-0.45	12:00	1.83	15:10							
4	0.87	0:25	1.91	3:05	0.80	12:30	1.50	15:05	19	-0.72	1:05	2.18	4:15	-0.39	12:50	1.73	16:00							
5	0.71	0:40	1.83	3:30	0.83	12:15	1.82	15:25	20	0.87	2:20	2.06	5:35	0.86	14:35	1.34	18:00							
6	0.78	1:00	2.09	4:10	1.05	13:00	1.86	16:40	21	0.70	3:45	1.91	7:00	0.77	16:10	1.28	19:50							
7	0.88	2:15	1.98	6:00	0.88	15:45	1.34	18:55	22	0.66	5:10	1.76	8:25	0.65	18:00	1.21	21:15							
8	0.73	3:40	2.00	7:10	0.81	16:50	1.63	20:00	23	0.60	6:30	1.72	9:10	0.62	18:40	1.75	21:40							
9	0.73	5:35	2.12	8:45	0.82	18:10	1.74	21:00	24	0.58	7:20	1.89	10:05	0.62	19:30	1.84	22:30							
10	0.71	7:00	2.02	9:55	0.76	19:40	1.85	22:20	25	0.61	7:50	1.95	10:50	0.62	20:15	2.08	23:05							
11	0.72	8:10	1.92	11:00	0.75	20:30	1.83	23:15	26	0.65	8:25	2.12	11:00	0.63	20:40	2.19	23:25							
12	0.74	8:40	2.07	11:25	0.78	21:10	2.00	23:45	27	0.65	8:45	1.98	11:35	0.60	21:15	2.14	0:05							
13	0.76	9:40	1.90	12:05	0.75	22:10	2.01	0:40	28	0.68	8:45	2.05	11:35	0.61	22:00	2.09	0:30							
14	0.76	10:20	1.91	12:45	0.74	22:30	2.19	1:05	29	0.61	10:20	1.71	12:40	0.38	22:50	2.08	1:55							
15	0.78	10:50	1.99	13:20	0.74	23:15	2.26	2:05	30	0.69	10:00	1.98	12:30	0.57	23:15	2.02	2:00							
									31	0.61	11:20	1.53	13:50	0.52	23:25	1.85	2:25							
全	高 潮								低 潮								潮 差							
月	最高 2.39 3 日 3 時 25分(陰曆 9月 7日)								最高 1.06 3日 10 時 20分(陰曆 9月 7日)								最大 3.00 18 日(陰曆 9月22日)							
統	最低 1.21 22 日 21 時 15分(陰曆 9月26日)								最低 -0.72 18 日 0 時30 分(陰曆 9月22日)								最小 0.46 7 日(陰曆 9月11日)							
計	平均 1.93								平均 0.65								平 均 1.28							
符	號																							

下明閘(閘下)水位站 1954 年 10 月份潮水位過程線





淮河下游區串場河水系門龍港

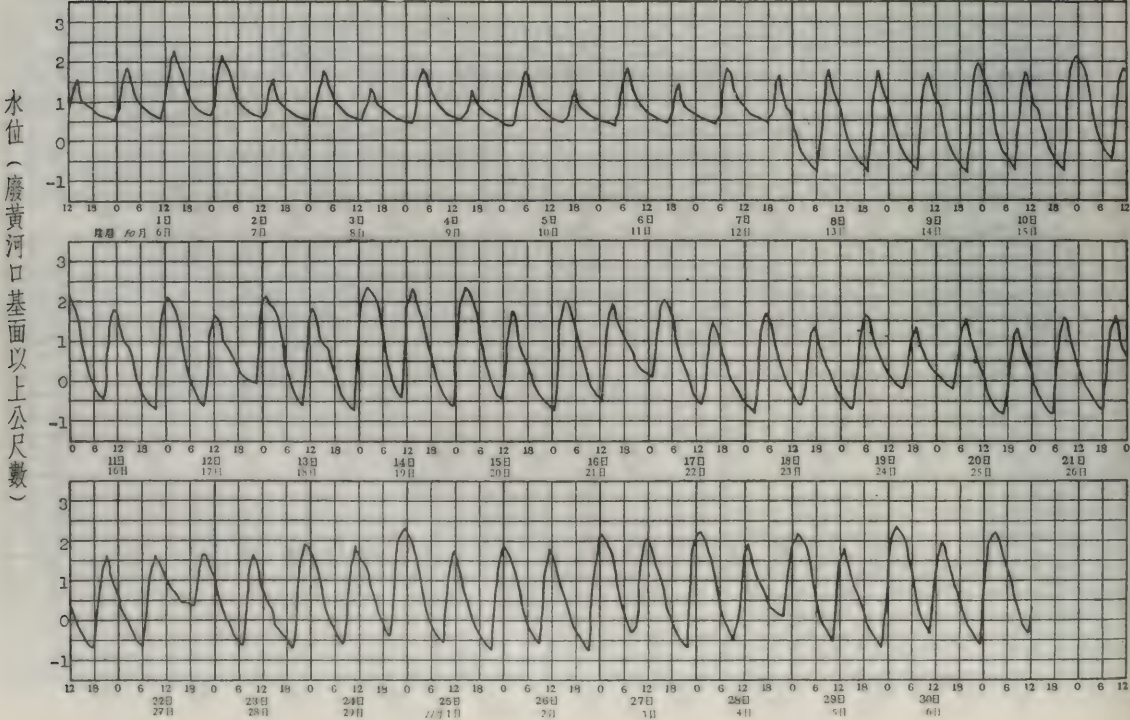
下明閘(閘下)水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位
1	0.57	11:15	2.25	14:05	0.62	23:40	2.15	2:10	16	-0.72	0:50	2.03	3:30	-0.51	12:15	1.93	15:05			
2					0.60	12:00	1.55	14:50	17	0.12	1:10	2.04	3:50	-0.56	13:25	1.49	16:20			
3	0.49	0:40	1.76	3:20	0.53	12:30	1.43	15:30	18	-0.78	2:35	1.71	5:20	-0.60	14:15	1.36	17:40			
4	0.44	1:15	1.82	4:10	0.51	13:35	1.28	16:30	19	-0.69	3:00	1.68	6:10	-0.14	15:25	1.35	18:55			
5	0.40	2:30	1.75	5:30	0.46	14:50	1.31	17:50	20	-0.16	4:20	1.53	7:25	-0.84	16:40	1.31	20:30			
6	0.38	3:50	1.80	6:40	0.45	16:50	1.46	19:40	21	-0.81	5:20	1.55	8:25	-0.71	17:50	1.63	20:55			
7	0.41	4:50	1.81	8:10	0.45	17:55	1.64	20:50	22	-0.66	6:00	1.63	9:10	0.36	18:40	1.68	21:35			
8	-0.80	6:15	1.79	9:05	-0.80	19:05	1.74	21:35	23	-0.67	6:55	1.68	9:30	-0.71	19:30	1.91	22:20			
9	-0.77	7:25	1.70	10:00	-0.80	20:00	1.95	22:30	24	-0.63	8:05	1.86	11:05	-0.41	19:45	2.33	23:10			
10	-0.72	8:15	1.73	10:40	-0.74	20:30	2.16	23:40	25	-0.57	9:00	1.77	11:35	-0.73	21:00	1.91	24:00			
11	-0.50	8:50	1.81	11:30	-0.70	21:30	2.13	0:30	26	-0.56	9:00	1.80	11:30	-0.75	21:20	2.17	0:25			
12	-0.61	9:50	1.66	12:10	-0.02	22:15	2.13	0:50	27	-0.30	8:00	2.05	11:45	-0.69	22:10	2.22	0:45			
13	-0.59	10:25	1.83	12:40	-0.69	22:50	2.36	2:05	28	-0.50	9:45	1.92	12:35	0.11	22:15	2.19	1:10			
14	-0.39	10:55	2.33	13:30	-0.64	23:35	2.38	2:35	29	-0.54	10:15	1.81	13:00	-0.67	22:35	2.38	2:00			
15	-0.48	11:50	1.76	14:20					30	-0.36	10:40	2.00	13:30	-0.62	23:35	2.23	2:50			
									31											
全	高 潮				低 潮				潮 差											
月	最高 潮位	2.38	15日 2時 35分(陰曆10月20日)	最高 潮位	0.62	1日 23時 40分(陰曆10月6日)	最大	3.05	13日(陰曆10月18日)											
統	最低 潮位	1.28	4日 16時 30分(陰曆10月9日)	最低 潮位	-0.84	20日 16時 40分(陰曆10月25日)	最小	0.77	4日(陰曆10月9日)											
計	平均	1.84	平均				-0.31	平均				2.15								
符	號																			

下明閘(閘下)水位站 1954 年 11 月份潮水位過程線





淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘下)水位站1954年12月份逐日潮水位表

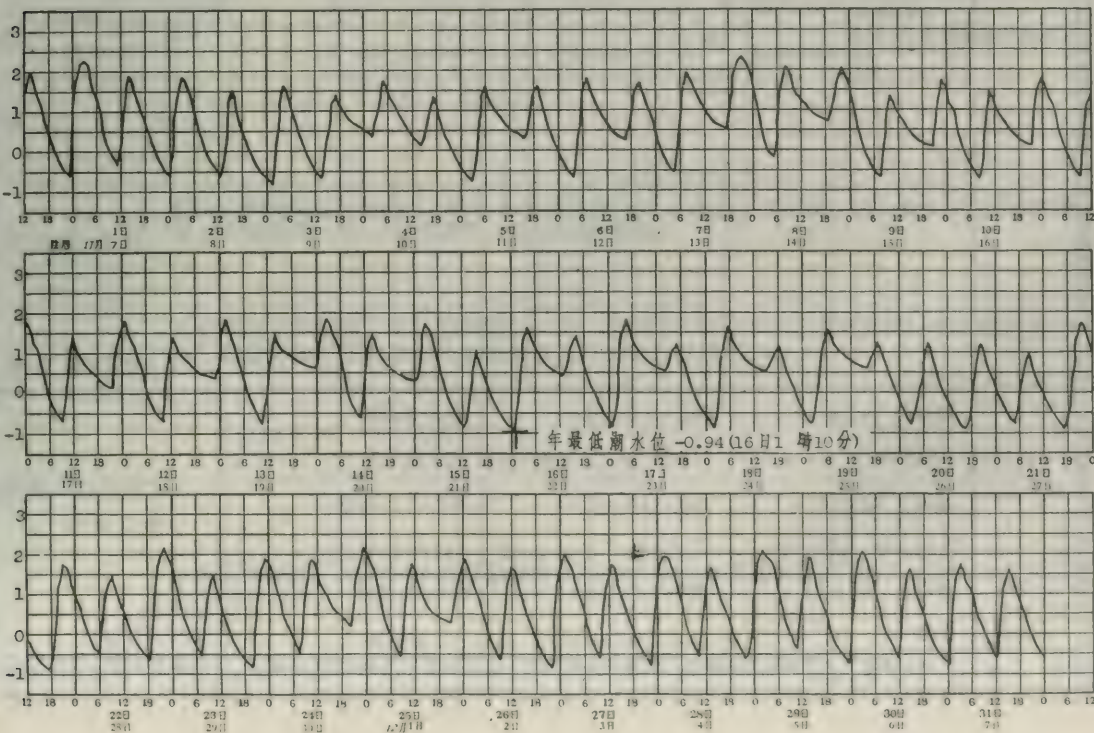
江蘇省大豐縣下明閘

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮								日期	晚潮							
	低潮				高潮					低潮				高潮			
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		
1	-0.32	11:25	1.89	14:20					16	-0.94	1:10	1.64	4:10	0.45	18:10	1.41	15:50
2	-0.64	0:10	1.85	3:00	-0.60	12:40	1.53	15:40	17	-0.83	1:15	1.82	4:20	0.52	14:10	1.19	17:00
3	-0.81	1:40	1.67	4:20	-0.64	13:40	1.41	16:50	18	-0.84	2:20	1.65	5:40	0.55	15:00	1.18	18:10
4	0.41	2:30	1.71	5:00	0.15	14:25	1.36	17:25	19	-0.77	2:30	1.59	6:15	0.60	15:50	1.24	18:40
5	-0.72	2:45	1.65	5:45	0.37	15:10	1.62	18:50	20	-0.76	3:20	1.23	7:25	-0.90	16:45	1.20	20:30
6	-0.63	3:40	1.81	7:00	0.27	16:50	1.71	20:00	21	-0.76	4:50	0.96	8:30	-0.89	17:35	1.73	21:25
7	-0.53	4:45	1.92	7:40	0.52	17:40	2.32	21:05	22	-0.49	5:50	1.40	9:10	-0.69	18:40	2.14	22:10
8	-0.18	5:20	2.06	8:35	0.73	19:00	2.03	22:00	23	-0.52	7:20	1.49	10:20	-0.84	19:50	1.86	23:10
9	-0.68	7:40	1.35	10:20	0.10	20:40	1.70	23:10	24	-0.48	7:40	1.87	10:40	0.18	20:30	2.13	23:25
10	-0.69	8:30	1.47	11:05	0.14	21:20	1.83	24:00	25	-0.55	8:30	1.77	11:20	0.30	21:10	1.89	0:20
11	-0.66	9:20	1.41	11:50	0.14	22:00	1.83	0:40	26	-0.65	9:20	1.69	12:00	-0.82	22:05	2.00	1:15
12	-0.69	10:10	1.42	12:40	0.37	23:10	1.83	1:40	27	-0.61	10:00	1.76	12:50	-0.80	22:40	1.95	1:45
13	-0.74	10:55	1.42	13:50	0.64	23:40	1.86	2:30	28	-0.55	10:30	1.66	13:25	-0.61	22:00	2.07	2:10
14	-0.62	11:20	1.46	13:50					29	-0.31	10:45	1.90	13:40	-0.72	23:30	2.05	2:50
15	0.34	0:40	1.74	3:00	-0.84	12:40	1.01	15:40	30	-0.59	11:50	1.64	14:30				
									31	-0.77	0:10	1.79	3:10	-0.60	12:10	1.61	15:10
全年統計	最高潮位 2.32 7日21時05分(陰曆1月13日)								最高潮位 0.73 8日19時00分(陰曆1月14日)				最大 2.83 22日(陰曆1月28日)				
	最低潮位 0.96 21日8時30分(陰曆1月27日)								最低潮位 -0.94 16日1時10分(陰曆1月22日)				最小 0.63 18日(陰曆1月24日)				
	平均 1.67								平均 -0.35				平均 2.02				
全年統計	最高潮位 2.70 8月17日3時50分(陰曆7月9日)								最高潮位 (1.86) 7月28日19時25分(陰曆6月29日)				最大 (3.05) (11月13日)(陰曆10月18日)				
	最低潮位 (0.96) 12月21日8時30分(陰曆1月2日)								最低潮位 0.94 12月16日1時0分(陰曆1月22日)				最小 (0.07) (7月9日)(陰曆6月10日)				
	平均 ———								平均 ———				平均 ———				
附註	1. 本站於6月22日前係半潮水位觀測,自6月22日以後開始全潮觀測。 2. 本站基點已由精密水準隊接測高差改正數為-0.272公尺,本年水位已加改正。																
符號	( ) 不全統計																

下明閘(閘下)水位站 1954 年 12 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





### 淮河下游區串場河水系門龍港 下明閘(閘下)水位站歷年潮水位統計表

年 份	最 高 潮 水 位			最 低 潮 水 位			潮水位較差 (公尺)	標 準 基 面	附 註
	高度(公尺)	月	日	高度(公尺)	月	日			
1935	(2.84)	(11	4)	(1.04)	(11	8)	(1.80)	廢黃河口	黃 汜 期 間
1936	3.04	3	17	0.24	11	27	2.80	"	
1937	3.52	8	4	0.34	1	1	3.18	"	
1938	3.30	8	12	0.34	7	1	2.96	"	
1939	3.84	8	30	0.44	12	28	3.40	"	
1940	(4.09)	(9	2)	(0.04)	(6	1)	(4.05)	"	
1950	(2.57)	(8	1)	(-0.44)	(12	17)	(3.01)	"	
1951	4.13	8	21	-0.86	2	17	4.99	"	
1952	2.66	7	22	-0.68	7	5	3.34	"	
1953	2.64	8	28	-0.85	3	26	3.49	"	
1954	2.70	8	17	-0.94	12	16	3.64	"	
歷 年 統 計	1935   1937   1938   1940   1951   1954	最高: 3.52 1937年 8 月 4 日			最低: 0.24 1936 年 11 月 27 日			最大: 3.18 1937 年	廢黃河口
		最高: (4.09) (1940 年 9 月 2 日)			最低: (0.04) (1940 年 6 月 1 日)			最大: (4.05) (1940 年 )	"
		最高: 4.13 1951 年 8 月 21 日			最低: -0.94 1954 年 12 月 16 日			最大: 4.99 1951 年	"

附 註 1. 本站基面已由精密水準隊接測, 經歷年基點考證 1950年至1954年改正數為-0.272公尺本表水位已加改正。  
 2. ( ) 不全統計

## 大新河口水文站1954年說明表

領 導 機 關	治 淮 委 員 會			整 編 機 關	治 淮 委 員 會			
測 站 地 點	江蘇省鹽城縣利濟鄉新東村			東經：120°11'	北緯：33°26'			
集 水 面 積	平 方 公 里							
測 站  沿 革	本站於 1954 年 6 月由治淮委員會設立為大新河口三等水文站，觀測迄今。							
測 驗 項 目	潮水位、流量。							
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况	流量段河床順直，無亂石及淺灘，右岸水邊約 40 公尺內有柴灘，兩岸土質鬆軟，易坍塌，流速儀斷面上游約 180 公尺大新河與新洋河匯口處，上游約 5 公里為串場河之分流新洋河，該處並建有天妃閘及天妃越閘，分洩串場河流量，經新洋港入海，經常受潮汐影響。							
斷 面 位 置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面），在大新河與新洋河匯口下游約 180 公尺處。							
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料	位 置				
說明	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>2-1</sub> —P <sub>2-2</sub>		直立搪瓷尺	在流速儀斷面上游約 20 公尺處。				
水 準	號 數	測 量 日 期 年 月 日	原 測 高 度 (公 尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆 測 高 度 (公 尺)	由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置
基 點	治 淮 B.M. <sub>347</sub>	1953	2.952	1954 8 28	2.952		廢黃河口	在鹽城糧食公司倉庫化驗室後。
	B.M.7		3.000	1954 8 28	3.479	治 淮 B.M. <sub>347</sub>	廢黃河口	在本站站屋西北角石標上。
說明								
水 位 觀 測 情 形	潮水位平時每日 7 時至 17 時每 1 小時觀測一次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時至 18 時每 1 小時觀測一次，高低潮時，隨時增加測次。							
流 量 測 驗 情 形	本站測流用流速儀，平時每月約測 8 次，汛期（6 月至 9 月）每月施測一次，流速儀一架，為旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。							
含 沙 量 測 驗 情 形								
附 註	本站水準基點：B.M.7 已經本會精密水準隊接測，高度改正數為 +0.479 公 尺，本年水位已加改正。							





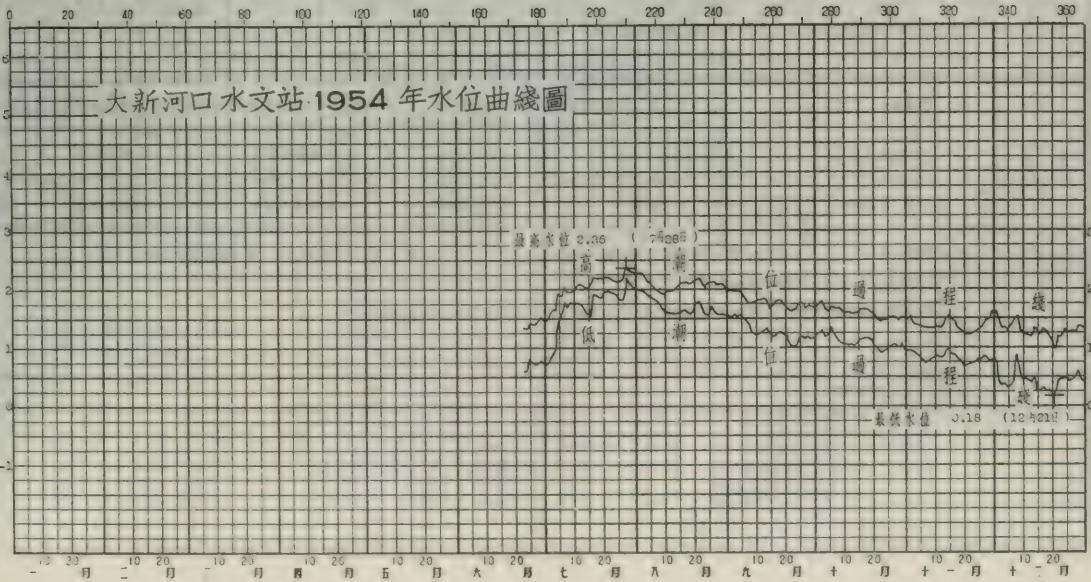
淮河下游區串場河水系新洋港  
大新河口水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省鹽城縣利濟鄉新東村

廢黃河口基面以上公尺數

水位 高度 日	一 月				二 月				三 月				四 月				五 月				六 月			
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																						1.34	0.60	
24																						1.31	0.64	
25																						1.42	0.88	
26																								
27																						1.40	0.76	
28																						1.40	0.72	
29																						1.43	0.72	
30																						1.51	0.79	
31																						1.49	0.76	
最 高 或 最 低																							(1.51)	(0.60)
日 公 曆	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	(29日)	(28日)		
中 國 曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	(5月29日)	(5月28日)		

水位（廢黃河口基面以上公尺數）





## 大新河口水文站1954年逐日潮水位表

廢黃河口基面以上公尺數

月 日 水位 高度	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月			
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低		
1	1.49	0.73	2.26	1.99	1.99	1.55	1.73	1.21	1.48	0.91	1.61	0.76		
2	1.58	0.78	2.27	1.99	1.99	1.54	1.78	1.27	1.51	0.95	1.44	0.45		
3	1.65	0.90	2.26	1.97	1.98	1.56	1.80	1.30	1.40	0.90	1.32	0.34		
4	1.64	1.00	2.16	1.92	1.98	1.53	1.68	1.17	1.40	0.89	1.34	0.36		
5	1.94	1.45	2.12	1.88	1.97	1.56	1.64	1.21	1.37	0.84	1.27	0.30		
6	1.89	1.50	2.09	1.85	1.89	1.51	1.70	1.36	1.35	0.78	1.34	0.33		
7	2.03	1.79	2.04	1.82	1.82	1.48	1.70	1.24	1.34	0.73	1.45	0.45		
8	1.95	1.69	1.97	1.78	1.75	1.44	1.66	1.15	1.32	0.76	1.57	0.87		
9	1.95	1.79	1.94	1.71	1.76	1.28	1.67	1.08	1.31	0.77	1.28	0.60		
10	1.98	1.76	1.93	1.64	1.78	1.24	1.60	1.05	1.32	0.82	1.26	0.45		
11	2.04	1.77	1.98	1.62	1.81	1.24	1.59	1.05	1.35	0.66	1.22	0.46		
12	2.09	1.76	1.99	1.61	1.82	1.25	1.60	1.04	1.31	0.82	1.20	0.43		
13	2.08	1.72	1.99	1.59	1.85	1.28	1.56	1.05	1.36	0.84	1.20	0.38		
14	2.04	1.64	2.02	1.59	1.80	1.32	1.56	1.04	1.50	0.96	1.34	0.51		
15	2.01	1.69	2.06	1.62	1.66	1.23	1.60	1.09	1.53	0.96	1.30	0.25		
16	2.07	1.56	2.11	1.62	1.72	1.21	1.65	1.13	1.46	0.88	1.24	0.27		
17	2.22	1.93	2.14	1.66	1.80	1.25	1.66	1.14	1.45	0.83	1.32	0.31		
18	2.20	1.91	2.14	1.62	1.83	1.26	1.67	1.16	1.34	0.82	1.26	0.24		
19	2.19	1.86	2.08	1.58	1.80	1.26	1.63	1.16	1.31	0.77	1.25	0.26		
20	2.20	1.87	2.12	1.66	1.73	1.24	1.61	1.14	1.26	0.69	1.11	0.22		
21	2.20	1.97	2.16	1.77	1.67	1.20	1.55	1.01	1.23	0.68	0.98	0.13		
22	2.23	1.97	2.19	1.80	1.62	1.04	1.49	0.96	1.24	0.72	1.20	0.46		
23	2.17	1.96	2.09	1.72	1.64	1.02	1.46	0.92	1.25	0.73	1.20	0.49		
24	2.15	1.94	2.02	1.59	1.66	1.02	1.48	0.94	1.28	0.75	1.33	0.47		
25	2.13	1.91	2.13	1.56	1.76	1.18	1.49	0.95	1.31	0.81	1.28	0.49		
26	2.12	1.84	2.13	1.71	1.76	1.21	1.54	1.01	1.33	0.77	1.26	0.40		
27	2.16	1.83	2.14	1.64	1.66	1.16	1.53	1.04	1.45	0.66	1.28	0.45		
28	2.36	2.20	2.07	1.57	1.73	1.20	1.52	1.06	1.44	0.78	1.26	0.49		
29	2.31	2.14	2.09	1.56	1.69	1.14	1.45	1.00	1.48	0.76	1.41	0.60		
30	2.28	2.08	2.08	1.57	1.69	1.16	1.52	1.08	1.61	0.78	1.36	0.46		
31	2.27	2.04	2.03	1.55			1.51	0.97			1.32	0.41		
最 高 或 最 低	2.36	0.73	2.27	1.55	1.99	1.02	1.60	0.92	1.61	0.68	1.61	0.18		
日 公曆	28 日	1 日	2 日	31 日	1 日	23 日	3 日	23 日	30 日	21 日	1 日	21 日		
期 陰曆	6月 29 日	6月 2 日	7月 4 日	8月 4 日	8月 5 日	8月 27 日	9月 7 日	9月 27 日	11月 6 日	10月 26 日	11月 7 日	11月 27 日		
全 年 總 計	最高水位 2.36		7 月 28 日(陰曆 6月29日)				最低水位 (0.18)( 12月 21 日)(陰曆 11月27日)		水位較差 (2.18)					
冰 期 統 計 ( 去 冬 今 春 )	開始結冰日期		月 日	封凍日期		月 日	解凍日期		月 日	全部融冰日期		月 日	封凍天數	天
	開始行凌日期		月 日	終止行凌日期		月 日	最大冰凌		平方公尺 厚度	公尺	最大凌速		秒公尺	
歷 年 統 計	最高水位				年 月 日(陰曆 月 日)		最低水位		年 月 日(陰曆 月 日)		最大水位較差			
附 註	1.本站於6月23日開始觀測。 2.本站水準基點已經本會精密水準按測前高度改正數為+0.479公尺,本年水位已加改正。													
符 號	( ) 不全統計													

## 淮河下游區串場河水系新洋港

## 大新河口水文站1954年流量實測成果表

江蘇省鹽城縣利濟鄉新東村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間				流量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起	迄		基水 公尺	流量段 水尺								
1	6	26	14:17-15:30		流速儀	0.96	0.96	131	195	0.67	50.6	3.85			
2		29	18:05-19:15		"	1.14	1.14	126	217	0.58	51.5	4.21			
3		30	8:00-9:05		"	0.86	0.86	164	202	0.81	50.2	4.02			
4	7	4	10:10-11:15		"	1.14	1.14	168	214	0.79	51.5	4.16			
5		4-5	23:35-0:20		"	1.22	1.22	172	222	0.77	51.6	4.30			
6		5	11:28-12:28		"	1.49	1.49	210	240	0.87	52.2	4.60			
7		6	13:00-14:33		"	1.54	1.54	238	258	0.92	52.6	4.90			
8		7	13:15-13:51		"	1.83	1.83	237	273	0.87	54.7	4.99			
9		8	11:13-12:41		"	1.80	1.80	198	260	0.76	54.6	4.76			
10		9	14:00-14:57		"	1.83	1.83	208	263	0.79	54.7	4.81			
11		10	14:25-15:34		"	1.87	1.87	216	272	0.79	55.0	4.94			
12		11	16:00-17:15		"	1.88	1.88	199	272	0.73	55.0	4.94			
13		12	17:00-18:30		"	1.88	1.88	201	270	0.74	55.0	4.91			
14		13	6:00-6:55		"	1.78	1.78	213	259	0.82	54.4	4.76			
15		14	6:00-6:54		"	1.74	1.74	224	248	0.90	53.9	4.60			
16		15	7:15-7:57		"	1.67	1.67	217	241	0.90	53.4	4.51			
17		16	7:25-8:15		"	1.66	1.66	211	241	0.88	53.2	4.53			
18		17	9:25-10:05		"	1.96	1.96	228	258	0.88	55.0	4.69			
19		18	10:05-10:55		"	1.94	1.94	231	257	0.90	55.0	4.61			
20		19	10:45-11:40		"	1.90	1.90	240	279	0.86	117.0	2.38			
21		20	10:00-11:35		"	1.94	1.94	239	283	0.84	116.7	2.42			
22		21	9:10-10:10		"	2.07	2.07	216	305	0.71	117.2	2.60			
23		22	10:25-11:00		"	2.06	2.06	210	303	0.69	117.2	2.58			
24		23	11:30-12:00		"	2.06	2.06	220	303	0.73	117.2	2.58			
25		24	12:20-13:10		"	2.02	2.02	220	294	0.75	117.0	2.51			
26		25	12:40-13:20		"	2.02	2.02	204	290	0.70	117.0	2.48			
27		26	15:20-16:00		"	1.98	1.98	211	286	0.74	117.0	2.44			
28		27	16:00-16:30		"	2.06	2.06	181	297	0.61	117.0	2.54			
29		28	6:20-7:30		"	2.25	2.25	197	318	0.62	117.5	2.71			
30		29	10:10-10:55		"	2.15	2.15	230	306	0.75	117.3	2.61			
31		30	10:45-11:30		"	2.09	2.09	233	298	0.78	117.3	2.54			
32		31	11:20-12:07		"	2.04	2.04	242	297	0.81	117.2	2.53			
33	8	1	9:00-9:30		"	2.08	2.08	224	299	0.75	117.3	2.55			
34		2	10:10-10:45		"	2.05	2.05	203	298	0.68	117.3	2.54			
35		3	10:15-11:00		"	2.03	2.03	222	297	0.75	117.1	2.54			
36		4	10:10-11:00		"	2.01	2.01	216	296	0.73	117.0	2.53			
37		5	10:15-10:40		"	2.00	2.00	212	294	0.72	117.0	2.51			
38		6	13:15-14:15		"	1.90	1.90	245	290	0.84	113.5	2.49			
39		7	13:00-13:30		"	1.90	1.90	218	290	0.75	116.5	2.49			
40		8	13:16-14:00		"	1.86	1.86	216	287	0.75	116.5	2.46			
41		9	5:35-6:10		"	1.72	1.72	256	268	0.96	94.2	2.84			
42		10	5:00-5:50		"	1.68	1.68	243	263	0.92	94.3	2.79			
43		11	5:30-6:00		"	1.67	1.67	256	262	0.98	94.3	2.78			
44		12	6:00-6:30		"	1.68	1.68	232	263	0.86	94.3	2.79			
45		13	6:30-7:00		"	1.68	1.68	230	262	0.68	94.3	2.78			
46		14	9:00-9:30		"	1.64	1.64	237	259	0.92	94.0	2.76			
47		15	9:07-10:00		"	1.67	1.67	223	259	0.86	94.3	2.75			
48		16	10:15-11:20		"	1.66	1.66	229	259	0.88	94.3	2.75			
49		17	11:15-12:10		"	1.67	1.67	226	259	0.87	94.3	2.75			
50		18	10:25-11:03		"	1.75	1.75	220	268	0.82	94.5	2.84			
51		19	11:12-12:00		"	1.68	1.68	220	265	0.83	94.3	2.81			
52		20	10:20-11:30		"	1.82	1.82	201	282	0.71	116.5	2.42			
53		21	11:34-12:10		"	1.89	1.89	167	286	0.58	116.5	2.45			
54		22	12:35-13:26		"	1.90	1.90	214	287	0.74	116.7	2.46			
55		23	13:05-14:20		"	1.86	1.86	190	285	0.67	116.7	2.44			
56		24	4:40-5:20		"	1.63	1.63	161	259	0.62	94.1	2.75			
57		25	5:35-6:45		"	1.59	1.59	240	255	0.94	94.0	2.71			
58		26	6:15-7:25		"	1.78	1.78	238	276	0.86	94.3	2.93			
59		27	6:10-7:58		"	1.75	1.75	235	275	0.85	94.3	2.92			
60		28	7:15-8:05		"	1.72	1.72	234	272	0.86	94.3	2.88			



測次	施測時間			施測方法	流量		水位(公尺)	施測方法	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公尺	
	月	日	起迄時分		測法	基水 公尺										流量段 公尺
61	8	29	9:05-10:35	流速儀	1.63	1.63	248	265	0.94	94.1	2.62					
62		30	9:15-10:25	"	1.67	1.67	226	264	0.86	94.1	2.60					
63		31	9:20-10:25	"	1.67	1.67	219	264	0.83	94.2	2.60					
64		9	1	10:05-10:50	"	1.67	1.67	216	262	0.82	94.0	2.79				
65			2	10:45-11:35	"	1.64	1.64	220	260	0.85	94.1	2.76				
66		3	10:15-11:15	"	1.68	1.68	196	259	0.76	94.1	2.75					
67		4	11:15-12:27	"	1.65	1.65	202	257	0.78	94.1	2.72					
68		5	11:12-11:55	"	1.69	1.69	192	258	0.74	94.1	2.74					
69		6	12:20-13:05	"	1.60	1.60	198	252	0.78	93.8	2.69					
70		7	13:10-14:10	"	1.59	1.59	167	251	0.62	93.8	2.68					
71		8	14:40-15:10	"	1.54	1.54	173	244	0.71	55.7	4.38					
72		9	5:25- 6:10	"	1.32	1.32	224	233	0.96	53.4	4.36					
73	10	10	6:10- 7:10	"	1.30	1.30	197	231	0.85	53.1	4.35					
74		11	6:13- 7:10	"	1.37	1.37	196	229	0.86	53.5	4.28					
75		12	7:45- 8:25	"	1.38	1.38	195	230	0.85	53.3	4.32					
76		13	8:16- 8:53	"	1.42	1.42	195	234	0.83	53.7	4.36					
77		14	8:20- 9:25	"	1.46	1.48	175	239	0.73	54.3	4.40					
78		15	11:00-11:40	"	1.30	1.30	215	227	0.95	52.8	4.30					
79		16	10:35-11:10	"	1.32	1.32	188	228	0.82	53.9	4.23					
80		17	11:00-12:13	"	1.37	1.37	186	232	0.80	53.4	4.34					
81		18	10:30-11:00	"	1.50	1.50	165	238	0.69	54.3	4.38					
82		19	12:35-13:30	"	1.35	1.35	194	231	0.84	53.3	4.33					
83		20	14:00-14:45	"	1.30	1.30	196	227	0.86	53.6	4.24					
84		21	13:30-14:35	"	1.34	1.34	166	229	0.72	53.8	4.26					
85		22	15:15-15:46	"	1.32	1.32	152	228	0.67	53.5	4.26					
86		23	5:35- 6:30	"	1.07	1.07	188	212	0.89	52.3	4.05					
87		24	6:20- 6:52	"	1.11	1.11	179	213	0.84	52.4	4.06					
88		25	6:35- 7:10	"	1.34	1.34	152	225	0.68	53.3	4.22					
89		26	7:40- 9:00	"	1.32	1.32	170	225	0.76	53.3	4.22					
90		27	8:30- 9:10	"	1.29	1.29	178	221	0.80	53.2	4.15					
91		28	9:00-10:00	"	1.30	1.30	178	222	0.80	53.3	4.16					
92		29	9:05- 9:55	"	1.29	1.29	178	222	0.80	53.2	4.17					
93	10	30	10:01-11:12	"	1.26	1.26	181	222	0.82	53.2	4.17					
94		1	10:00-11:00	"	1.35	1.35	172	228	0.75	53.6	4.25					
95		5	13:00-14:10	"	1.24	1.24	176	225	0.78	53.0	4.24					
96		9	16:15-17:05	"	1.39	1.39	140	235	0.60	54.1	4.34					
97		13	9:00-10:15	"	1.12	1.12	180	221	0.81	52.7	4.19					
98		18	12:30-13:20	"	1.23	1.23	166	225	0.74	53.0	4.24					
99		19	13:00-13:50	"	1.25	1.25	165	227	0.73	53.2	4.27					
100		24	17:00-18:00	"	1.17	1.17	140	223	0.63	52.9	4.22					
101		25	8:10- 9:20	"	1.00	1.00	174	221	0.79	52.4	4.22					
102		29	9:10-10:00	"	1.12	1.12	169	222	0.76	52.9	4.20					
103	11	4	12:50-13:50	"	1.04	1.04	156	220	0.71	52.1	4.22					
104		10	16:50-17:30	"	1.07	1.07	131	224	0.58	52.4	4.27					
105		11	9:20-10:10	"	0.93	0.93	163	217	0.75	52.1	4.16					
106		16	12:30-13:30	"	1.00	1.00	144	213	0.68	52.2	4.08					
107		21	15:40-16:40	"	0.91	0.91	136	209	0.65	51.9	4.03					
108		29	11:15-11:55	"	0.88	0.88	134	209	0.64	51.7	4.04					
109		9	15:55-16:40	"	0.88	0.88	109	210	0.52	51.9	4.05					
110		16	11:30-12:36	"	0.71	0.71	106	201	0.53	51.5	3.90					
111		18	13:50-14:40	"	0.60	0.60	110	195	0.56	51.3	3.80					
112		26	10:00-10:50	"	0.50	0.50	109	190	0.57	51.1	3.71					
全年	最大實測流量 256 秒公方 8 月 9日							最小實測流量 106 秒公方 12 月 16日								
統計	實測測點最大流速 1.21 秒公尺 施測方法 流速儀 測點位置 0.6水深 日期 8月11日															
附	1.本站測流断面自7月19日起遷移至下游距原断面約10公尺處施測。															
註																

黃家尖水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会				
測 站 地 點		江苏省射陽縣黃家尖				东經：120°24'		北緯：33°31'				
集 水 面 積		平方公里										
測 站 沿 革		本站於 1952 年 6 月由治淮委員會設立為黃家尖水位站，观测迄今。										
測 驗 項 目		潮水位、地下水位、降水量、蒸發量。										
流 量 段 及 附 近 河 流 情 况												
斷 面 位 置												
水尺	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置						
	基本水尺P <sub>6-1</sub> —P <sub>1-3</sub>			直立搪瓷尺		在黃家尖小閘北約 56 公尺处。						
說明												
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期			原測高度	覆 測 日 期			覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	T.B.M.187	1952	6	28	4.117	1954	6		3.734		廢黃河口	在黃家尖小閘閘頂东南角上，以□痕為誌。
	B.M.3	1954	5		2.937	1954	6		2.554	T.B.M.187	廢黃河口	在本站站屋西南角牆脚下石標上。
水 位 觀 測 情 形		本站為全潮水位站，平時不分晝夜每 1 小時观测一次，高低潮時，隨時增加測次。										
流 量 測 驗 情 形												
含 沙 量 測 驗 情 形												
附 註		1.本站水準基點 T.B.M.187 已經本会精密水準隊接測，高度改正 數 為 -0.383 公 尺，本年水位已加改正。 2.本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。										



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

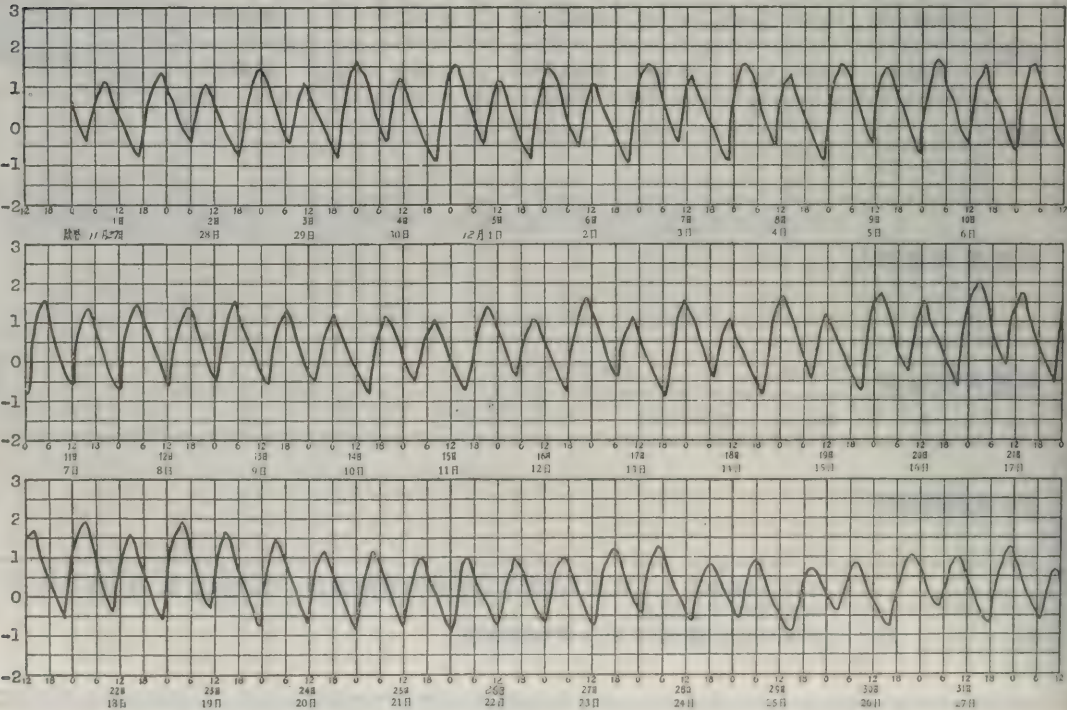
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.35	4:10	1.12	8:30	-0.73	17:15	1.37	22:42	16	-0.26	4:52	1.11	9:30	-0.67	17:50	1.64	22:52	
2	-0.33	5:50	1.08	11:00	-0.74	18:30	1.49	23:50	17	-0.30	6:30	1.15	10:35	-0.83	18:40	1.57	23:40	
3	-0.40	7:10	1.04	11:20	-0.75	19:30	1.61	0:30	18	-0.36	7:00	1.11	11:00	-0.78	19:30	1.70	0:30	
4	-0.31	7:50	1.21	11:40	-0.83	20:15	1.57	1:20	19	-0.31	7:55	1.21	11:40	-0.68	20:10	1.74	1:15	
5	-0.44	8:30	1.18	12:30	-0.81	20:35	1.50	1:10	20	-0.16	8:30	1.51	12:25	-0.61	21:00	1.99	2:00	
6	-0.54	8:56	1.04	12:36	-0.93	21:20	1.57	2:10	21	-0.08	9:00	1.70	13:30	-0.53	21:40	1.96	2:17	
7	-0.37	9:45	1.25	13:05	-0.83	22:10	1.58	2:50	22	-0.32	9:53	1.60	14:00	-0.56	22:14	1.91	3:00	
8	-0.48	10:16	1.31	14:15	-0.82	22:50	1.59	3:26	23	-0.26	10:15	1.62	14:10	-0.69	22:50	1.47	3:00	
9	-0.38	11:00	1.50	15:05	-0.65	23:15	1.73	4:00	24	-0.62	11:00	1.17	15:10	-0.81	23:40	1.19	3:53	
10	-0.44	11:45	1.55	15:30					25	-0.70	11:30	0.95	15:45					
11	-0.67	0:00	1.58	4:30	-0.56	12:25	1.36	16:15	26	-0.90	0:15	1.00	4:40	-0.78	12:30	0.93	16:51	
12	-0.69	0:23	1.48	5:00	-0.55	12:56	1.42	17:20	27	-0.72	0:20	0.99	4:45	-0.73	12:41	1.15	17:30	
13	-0.47	1:00	1.54	5:40	-0.52	13:50	1.35	18:30	28	-0.41	0:30	1.23	5:07	-0.67	13:40	0.77	18:30	
14	-0.48	2:00	1.21	6:30	-0.75	15:02	1.20	19:50	29	-0.57	1:15	0.87	6:06	-0.90	14:40	0.69	20:20	
15	-0.41	3:00	1.07	7:30	-0.70	16:20	1.43	21:30	30	-0.39	2:18	0.82	7:15	-0.78	15:50	1.07	21:40	
									31	-0.26	4:20	0.94	8:50	-0.71	17:14	1.24	22:42	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.99 21日 2時00分(陰曆2月7日)						最高潮位 -0.08 21日 9時00分(陰曆2月7日)						最大 2.60 20日(陰曆12月16日)					
號	最低潮位 0.69 29日 20時20分(陰曆12月25日)						最低潮位 -0.93 6日21時20分(陰曆2月2日)						最小 1.08 30日(陰曆12月26日)					
計	平均 1.33						平均 -0.57						平均 1.90					
符	號																	

黃家尖水位站1954年 1 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年 2 月份逐日潮水位表

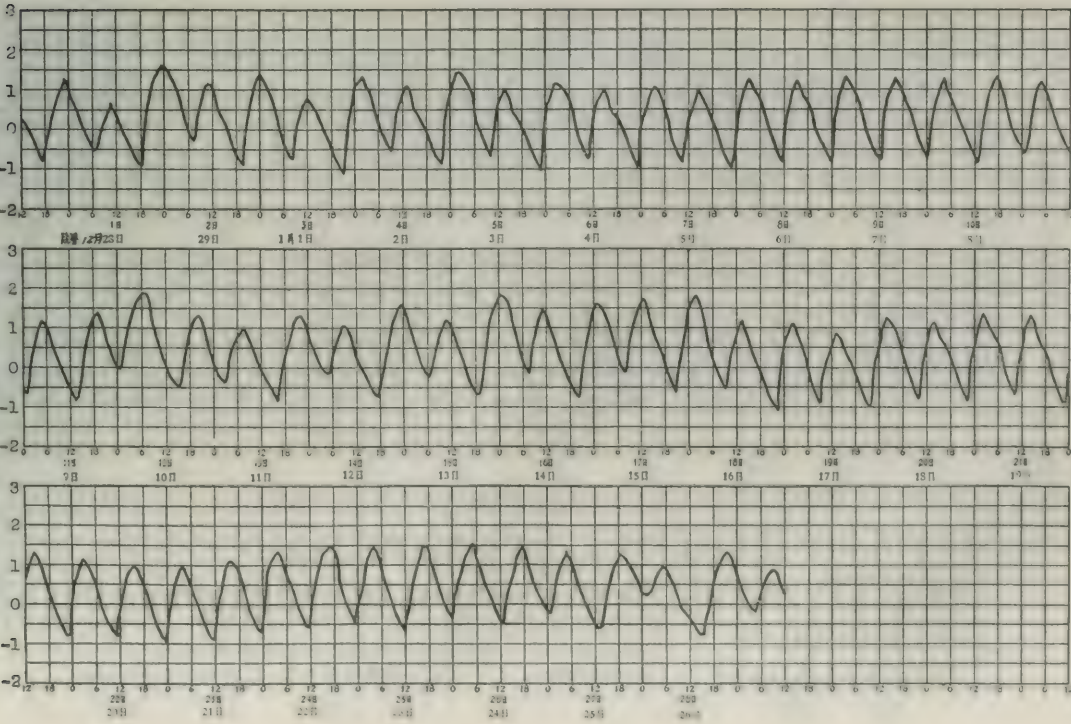
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.53	6:20	0.63	10:15	-0.86	18:10	1.61	23:30	16	-0.11	7:08	1.42	10:50	-0.75	19:50	1.59	0:45	
2	-0.23	7:00	1.18	10:30	-0.85	19:20	1.44	23:40	17	-0.10	7:30	1.70	12:20	-0.63	20:30	1.78	1:10	
3	-0.68	7:52	0.82	11:40	-1.09	20:37	1.32	1:10	18	-0.52	9:00	1.13	12:40	-1.05	21:30	1.12	1:20	
4	-0.56	8:30	1.05	12:30	-0.90	21:10	1.36	1:23	19	-0.88	9:40	0.84	13:30	-0.99	21:50	1.23	2:00	
5	-0.69	9:35	0.98	13:00	-1.03	22:12	1.09	1:53	20	-0.72	10:08	1.14	14:00	-0.80	22:21	1.34	2:15	
6	-0.75	10:15	0.98	14:00	-1.00	22:50	1.02	2:41	21	-0.65	10:23	1.32	14:15	-0.86	22:53	1.16	2:47	
7	-0.83	11:00	0.93	14:30	-0.95	23:15	1.21	3:30	22	-0.87	11:00	0.98	15:20	-0.92	23:25	0.99	3:13	
8	-0.80	11:45	1.18	15:30	-0.80	23:50	1.30	3:40	23	-0.86	11:30	1.18	15:40	-0.63	23:30	1.31	3:40	
9					-0.79	12:22	1.23	16:21	24	-0.61	11:30	1.42	16:23	-0.55	23:30	1.41	3:50	
10	-0.73	0:30	1.25	4:23	-0.81	12:45	1.30	17:20	25	-0.72	12:00	1.49	16:44	-0.74	23:45	1.53	4:40	
11	-0.60	0:50	1.18	4:50	-0.79	13:30	1.38	18:30	26					-0.47	12:15	1.48	17:15	
12	-0.03	0:30	1.91	6:20	-0.49	15:10	1.35	20:20	27	-0.20	0:16	1.25	4:41	-0.58	12:49	1.26	18:22	
13	-0.27	2:20	1.01	7:10	-0.78	15:54	1.37	21:10	28	0.25	0:40	0.94	5:00	-0.74	14:20	1.33	20:50	
14	-0.20	4:30	1.10	8:30	-0.77	17:11	1.58	23:10	29									
15	-0.22	6:07	1.18	10:20	-0.73	18:40	1.77	23:51	30									
									31									
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.91 12 日 6 時20 分(陰曆 1月10日)						最高潮位 0.25 28日 0 時40 分(陰曆 1月26日)						最大 2.50 15 日(陰曆 1月3日)					
統	最低潮位 0.63 1 日 10 時15 分(陰曆 1月28日)						最低潮位 -1.09 3日 20 時37 分(陰曆 1月 1日)						最小 0.69 28 日(陰曆 1月6日)					
計	平均 1.26						平均 -0.65						平 均 1.91					
符	號																	

黃 家 尖 水 位 站 1954 年 2 月 份 潮 水 位 過 程 線

水 位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區串場河水系新洋港

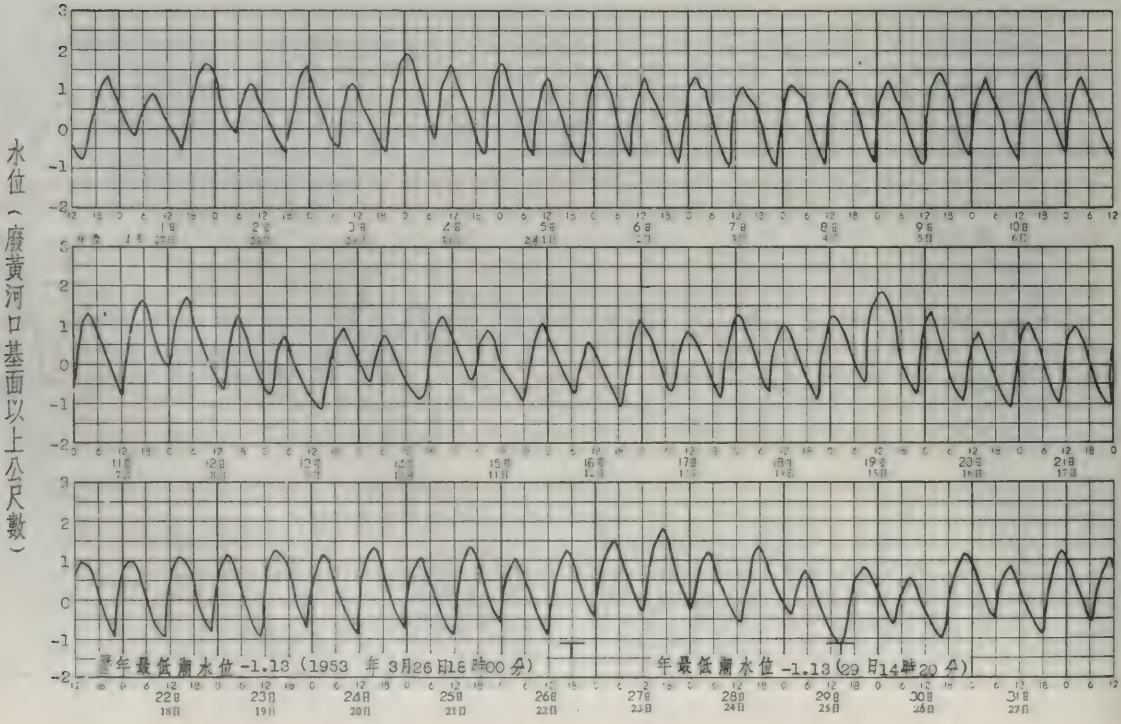
黃家尖水位站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.13	4:00	0.86	9:00	-0.48	15:50	1.67	22:00	16	-0.70	6:43	0.58	10:40	-1.04	19:00	1.18	23:45	
2	-0.10	5:22	1.14	9:21	-0.60	18:00	1.60	23:20	17	-0.67	7:42	0.84	11:30	-0.82	19:53	1.29	0:20	
3	-0.45	7:07	1.14	10:51	-0.58	19:10	1.88	0:30	18	-0.65	8:10	1.01	12:00	-0.87	20:25	1.27	0:42	
4	-0.21	7:45	1.62	11:40	-0.62	20:10	1.67	0:30	19	-0.40	8:00	1.87	12:50	-0.74	21:30	1.35	1:20	
5	-0.66	8:40	1.31	12:23	-0.85	21:00	1.51	1:20	20	-0.95	9:47	0.82	13:30	-1.05	21:41	1.10	2:10	
6	-0.66	9:10	1.30	13:00	-0.90	21:45	1.31	1:41	21	-0.91	10:10	0.98	13:57	-0.95	22:10	1.00	2:15	
7	-0.84	10:11	1.09	13:50	-0.93	22:30	1.11	2:15	22	-0.98	10:20	1.09	14:30	-0.82	22:30	1.12	2:20	
8	-0.86	10:52	1.28	14:41	-0.76	23:12	1.21	2:45	23	-0.94	10:50	1.27	15:00	-0.72	22:52	1.13	2:50	
9	-0.86	11:20	1.45	15:40	-0.62	23:30	1.32	3:23	24	-0.88	11:10	1.31	15:30	-0.72	23:23	1.03	3:10	
10	-0.76	11:50	1.54	16:30					25	-0.90	11:38	1.35	16:09	-0.59	23:41	1.02	3:30	
11	-0.56	0:00	1.34	3:45	-0.73	12:17	1.61	17:16	26	-0.90	11:45	1.28	16:40	-0.48	23:30	1.51	4:30	
12	-0.08	0:10	1.71	4:30	-0.61	13:20	1.25	17:51	27	-0.29	11:51	1.79	17:10					
13	-0.72	1:20	0.73	5:42	-1.11	14:15	0.92	20:30	28	-0.24	0:10	1.18	4:40	-0.56	12:30	1.39	17:40	
14	-0.40	2:30	0.74	7:00	-0.91	15:20	1.23	21:15	29	-0.38	1:30	0.72	5:10	-1.13	14:20	0.83	20:00	
15	-0.34	4:20	0.88	9:00	-0.34	17:50	1.06	22:40	30	-0.62	3:40	0.52	7:45	-1.01	16:10	1.18	21:41	
									31	-0.47	5:20	0.82	9:30	-0.90	17:40	1.26	22:50	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.88 4 日 0 時 30分(陰曆 1月30日)						最高潮位 -0.08 12 日 0 時 10分(陰曆 2月 8日)						最大 2.61 19 日(陰曆 2月5日)					
統	最低潮位 0.52 30 日 7 時 45分(陰曆 2月26日)						最低潮位 -1.13 29 日 14 時 20分(陰曆 2月25日)						最小 1.01 1 日(陰曆 1月7日)					
計	平均 1.21						平均 -0.69						平均 1.90					
符	號																	

黃家尖水位站 1954 年 3 月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年 4 月份逐日潮水位表

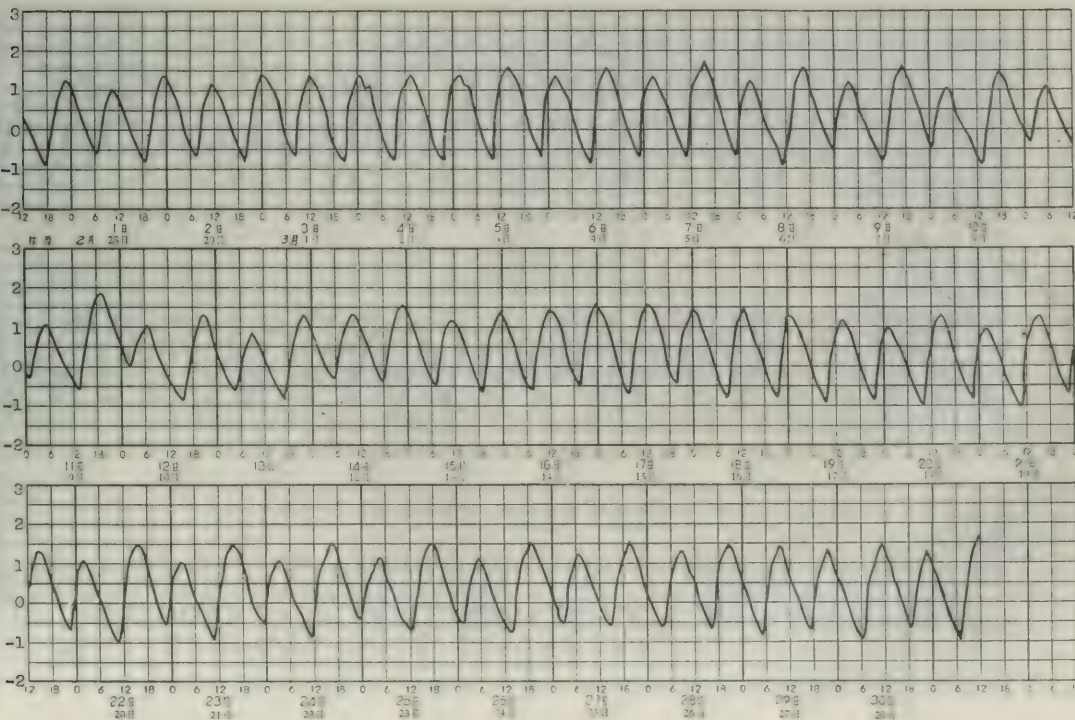
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.60	6:30	1.02	10:30	-0.82	18:50	1.39	23:20	16	-0.56	7:20	1.47	12:00	-0.45	19:30	1.61	23:50	
2	-0.69	7:30	1.19	11:20	-0.82	19:45	1.40	0:10	17	-0.63	7:50	1.59	12:22	-0.45	20:00	1.49	24:00	
3	-0.64	8:10	1.38	12:00	-0.82	20:30	1.34	0:17	18	-0.76	8:30	1.44	12:40	-0.76	21:00	1.24	0:40	
4	-0.78	8:50	1.39	12:50	-0.78	21:20	1.38	1:20	19	-0.92	9:21	1.17	13:20	-0.83	21:22	0.99	1:10	
5	-0.80	9:40	1.56	13:50	-0.68	22:00	1.36	1:50	20	-0.99	9:40	1.31	14:20	-0.76	22:00	0.97	1:30	
6	-0.89	10:30	1.56	14:40	-0.69	22:40	1.36	2:30	21	-1.03	10:13	1.30	14:50	-0.68	22:22	1.05	1:51	
7	-0.69	10:40	1.71	15:10	-0.67	23:00	1.22	2:50	22	-1.00	10:45	1.45	15:30	-0.56	22:50	1.06	2:30	
8	-0.97	11:30	1.53	16:10	-0.62	23:30	1.21	3:30	23	-0.93	10:50	1.49	15:52	-0.53	23:10	1.06	3:10	
9					-0.83	12:00	1.61	17:00	24	-0.87	11:20	1.52	16:15	-0.46	23:40	1.11	3:50	
10	-0.35	0:10	1.09	4:10	-0.92	12:40	1.47	18:00	25	-0.70	11:40	1.58	16:50					
11	-0.24	0:50	1.11	5:12	-0.56	13:20	1.88	19:00	26	-0.30	0:10	1.18	5:00	-0.68	12:50	1.37	18:00	
12	0.02	2:30	1.05	6:30	-0.65	15:30	1.31	20:50	27	-0.44	1:10	0.90	5:50	-0.92	13:45	1.42	19:20	
13	-0.60	4:40	0.83	9:00	-0.78	16:50	1.32	22:10	28	-0.62	3:00	0.62	6:50	-0.93	15:12	1.12	20:30	
14	-0.29	5:20	1.33	10:20	-0.36	17:50	1.59	22:50	29	-0.66	4:20	0.77	8:40	-0.79	16:30	1.31	21:30	
15	-0.46	7:00	1.18	11:20	-0.63	18:50	1.42	23:30	30	-0.62	5:30	1.12	9:30	-0.85	18:10	1.16	22:20	
31																		
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.88 11 日 19 時 00分(陰曆 3月 9日)						最高潮位 0.02 12 日 2 時 30分(陰曆 3月 0日)						最大 2.50 8 日(陰曆 3月 6日)					
統	最低潮位 0.62 26 日 6 時 50分(陰曆 3月 26日)						最低潮位 -1.03 21 日 10 時 13分(陰曆 3月 9日)						最小 1.03 12 日(陰曆 3月 0日)					
計	平均 1.29						平均 -0.68						平 均 1.97					
符	號																	

黃家尖水位站 1954 年 4 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年 5 月份逐日潮水位表

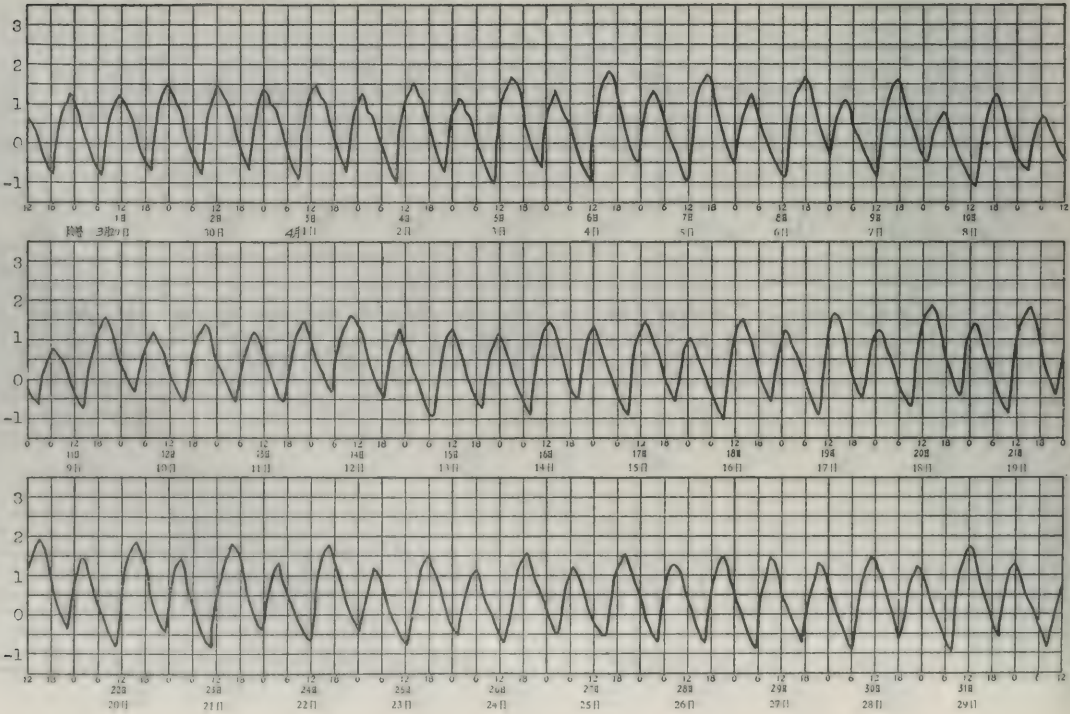
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位
1	-0.88	6:30	1.10	10:50	-0.77	19:00	1.42	23:00	16	-0.89	7:20	1.42	12:00	-0.54	19:30	1.28	23:30	
2	-0.85	7:50	1.38	11:30	-0.71	19:50	1.30	23:40	17	-0.92	8:10	1.42	12:50	-0.62	20:10	1.04	24:00	
3	-0.98	8:30	1.39	12:30	-0.75	20:30	1.18	0:10	18	-1.01	8:30	1.50	13:00	-0.57	20:20	1.23	0:20	
4	-1.02	9:10	1.49	13:40	-0.78	21:30	1.10	1:12	19	-0.89	8:50	1.68	13:50	-0.50	21:00	1.28	0:47	
5	-1.04	10:00	1.61	14:30	-0.65	22:10	1.24	1:40	20	-0.68	9:20	1.87	14:23	-0.38	21:40	1.44	1:30	
6	-0.95	10:30	1.77	15:20	-0.47	22:40	1.25	2:30	21	-0.82	10:00	1.85	15:11	-0.37	22:10	1.38	1:45	
7	-0.97	11:20	1.69	16:10	-0.53	23:20	1.20	3:10	22	-0.87	10:40	1.80	15:50	-0.41	22:40	1.38	2:40	
8	-0.88	11:50	1.66	16:40					23	-0.82	11:10	1.78	16:00	-0.45	23:40	1.30	3:30	
9	-0.39	0:12	1.09	3:50	-0.82	12:10	1.60	17:21	24	-0.70	11:40	1.74	16:40					
10	-0.47	1:10	0.78	5:00	-1.07	13:40	1.24	18:30	25	-0.45	0:20	1.18	4:10	-0.81	12:30	1.52	17:20	
11	-0.69	2:30	0.70	6:30	-0.80	13:50	1.48	19:40	26	-0.54	1:30	1.15	5:30	-0.77	13:40	1.54	18:50	
12	-0.39	3:14	1.08	7:40	-0.60	15:10	1.36	20:30	27	-0.50	2:30	1.21	6:30	-0.62	14:30	1.55	19:40	
13	-0.60	4:30	1.18	9:00	-0.63	16:40	1.45	22:00	28	-0.62	3:50	1.30	8:10	-0.68	16:00	1.50	20:30	
14	-0.28	4:30	1.58	9:50	-0.48	18:10	1.21	22:00	29	-0.82	4:50	1.43	9:20	-0.70	17:10	1.39	21:20	
15	-0.94	6:40	1.26	11:30	-0.74	19:00	1.12	23:12	30	-0.92	6:10	1.49	10:40	-0.63	18:30	1.30	22:10	
									31	-0.90	6:50	1.70	11:30	-0.55	19:10	1.37	22:50	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.87 20 日 14 時 23分(陰曆 4月18日)						最高潮位 -0.28 14 日 4 時 30分(陰曆 4月2日)						最大 2.72 6 日(陰曆 4月4日)					
統	最低潮位 0.70 11 日 6 時 30分(陰曆 4月 9日)						最低潮位 -1.07 10 日 13 時 40分(陰曆 4月 8日)						最小 1.25 10 日(陰曆 4月 8日)					
計	平均 1.38						平均 -0.70						平 均 2.08					
符	號																	

黃 家 尖 水 位 站 1954 年 5 月 份 潮 水 位 過 程 線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年 6 月份逐日潮水位表

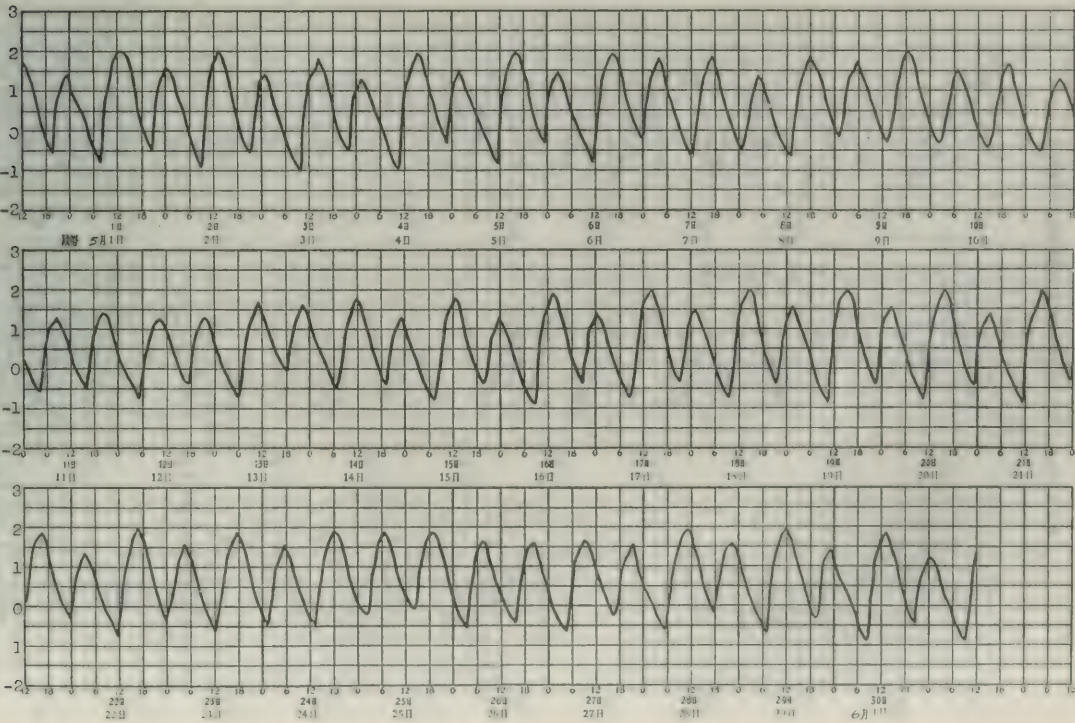
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.81	7:40	1.98	12:30	-0.44	20:10	1.54	23:56	16	-0.62	7:50	1.84	13:20	-0.33	20:10	1.36	0:10	
2	-0.89	8:45	1.92	13:12	-0.59	20:56	1.34	0:40	17	-0.74	8:30	1.93	13:30	-0.30	21:00	1.47	0:32	
3	-1.06	9:37	1.74	14:00	-0.55	21:55	1.22	1:20	18	-0.71	9:10	1.97	14:17	-0.36	21:34	1.54	1:20	
4	-1.00	10:12	1.88	15:12	-0.35	22:25	1.42	1:40	19	-0.81	9:50	1.93	14:40	-0.40	22:00	1.52	2:00	
5	-0.84	11:00	1.91	15:34	-0.35	22:50	1.48	2:43	20	-0.80	10:20	1.95	15:20	-0.40	22:40	1.38	2:30	
6	-0.85	11:20	1.67	16:20	-0.23	23:21	1.77	4:00	21	-0.83	11:00	1.90	15:55	-0.31	23:20	1.38	3:00	
7					-0.68	12:05	1.73	17:08	22	-0.71	11:30	1.97	16:40	-0.33	23:51	1.53	4:10	
8	-0.46	0:30	1.30	4:45	-0.67	12:40	1.80	17:50	23					-0.57	12:10	1.86	17:30	
9	-0.14	1:00	1.63	5:42	-0.33	13:00	1.92	18:10	24	-0.37	1:00	1.57	5:30	-0.38	13:00	1.92	17:50	
10	-0.32	2:00	1.47	7:00	-0.45	14:10	1.63	19:21	25	-0.14	1:30	1.88	6:40	-0.03	13:21	1.90	18:20	
11	-0.53	3:22	1.23	8:20	-0.46	15:29	1.40	20:10	26	-0.46	3:00	1.69	7:50	-0.31	15:00	1.67	20:00	
12	-0.70	4:40	1.24	9:40	-0.36	16:25	1.29	21:20	27	-0.54	4:00	1.70	9:00	-0.17	16:20	1.54	20:40	
13	-0.72	5:20	1.63	11:00	-0.06	17:40	1.59	21:50	28	-0.60	5:10	1.93	10:20	-0.12	17:42	1.62	21:40	
14	-0.61	6:30	1.76	11:40	-0.34	18:50	1.28	22:40	29	-0.62	6:35	1.96	11:25	-0.21	19:00	1.46	22:50	
15	-0.79	7:10	1.76	12:20	-0.36	19:40	1.23	23:30	30	-0.81	7:50	1.86	12:43	-0.37	20:10	1.27	23:40	
									31									
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.98 1日 12 時 30分(陰曆 5月 1日)						最高潮位 -0.03 25日 13 時 21分(陰曆 5月 5日)						最大 2.88 4日(陰曆 5月 4日)					
統	最低潮位 1.22 4日 1 時 20分(陰曆 5月 4日)						最低潮位 -1.06 3日 9 時 37分(陰曆 5月 3日)						最小 1.59 15日(陰曆 5月 5日)					
計	平均 1.65						平均 -0.51						平均 2.16					
符	號																	

黃 家 尖 水 位 站 1954 年 6 月 份 潮 水 位 過 程 線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年7月份逐日潮水位表

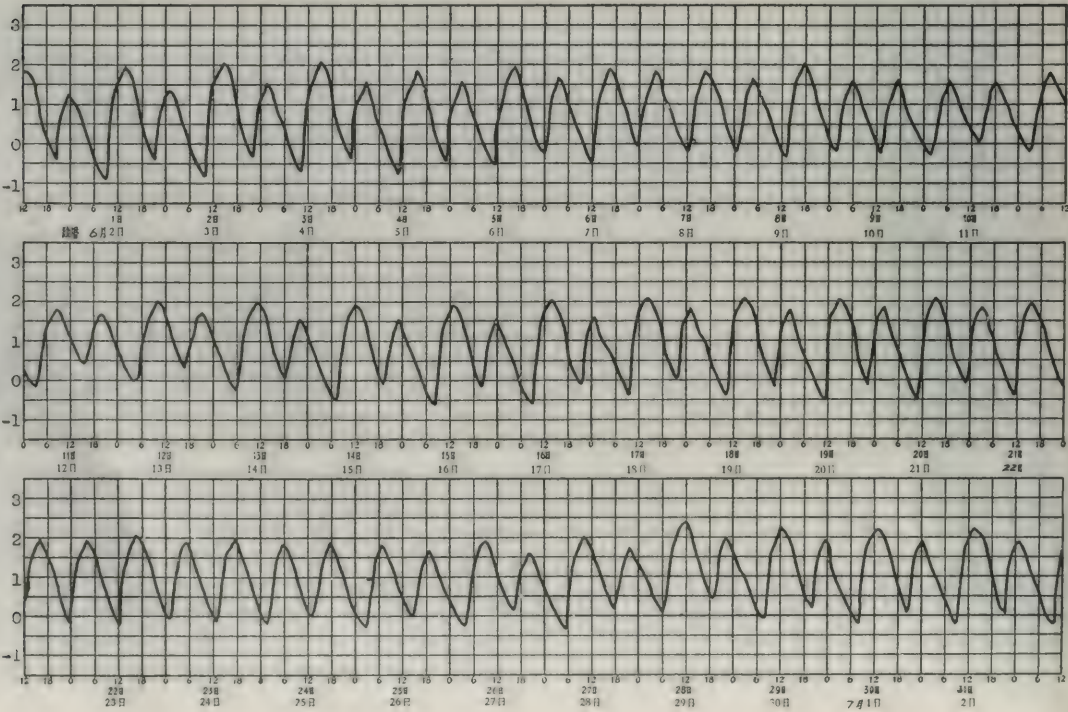
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分			
1	-0.89	8:40	1.93	13:45	-0.37	20:55	1.33	0:26	16	-0.56	8:30	2.03	13:15	-0.08	20:40	1.63	0:20			
2	-0.84	9:32	2.05	14:20	-0.32	21:45	1.53	1:35	17	-0.32	9:10	2.11	13:30	0.07	21:10	1.82	0:32			
3	-0.70	10:00	2.07	14:50	-0.33	22:30	1.55	2:10	18	-0.35	9:45	2.11	14:00	-0.13	22:00	1.79	1:30			
4	-0.72	10:50	1.84	15:30	-0.40	22:40	1.56	2:40	19	-0.49	10:37	2.08	15:00	-0.09	22:36	1.85	2:10			
5	-0.54	11:20	1.94	15:50	-0.28	23:32	1.67	3:10	20	-0.42	10:55	2.10	15:20	-0.06	23:12	1.86	3:09			
6	-0.48	11:40	1.90	16:00	-0.05	23:00	1.84	3:50	21	-0.33	11:40	1.97	15:50	-0.11	23:54	1.97	3:50			
7					-0.20	12:00	1.81	16:10	22					-0.16	12:08	2.08	16:19			
8	-0.14	0:10	1.63	4:10	-0.30	12:26	2.03	17:10	23	-0.08	0:36	1.92	4:40	-0.10	12:30	1.99	17:15			
9	-0.17	1:14	1.60	5:10	-0.19	13:30	1.61	17:30	24	-0.14	1:30	1.87	5:35	0.02	13:00	1.90	17:40			
10	-0.26	1:30	1.59	6:30	0.09	14:00	1.58	18:45	25	-0.23	2:10	1.84	6:52	0.09	14:04	1.69	18:30			
11	-0.14	3:00	1.81	8:10	0.45	15:30	1.70	19:50	26	-0.29	3:16	1.86	8:13	0.15	15:45	1.57	19:47			
12	-0.01	3:50	2.01	9:50	0.35	16:40	1.71	20:50	27	-0.35	4:48	1.94	9:40	0.15	17:25	1.65	21:10			
13	-0.20	5:30	2.00	11:00	0.10	18:10	1.59	21:50	28	0.05	5:55	2.30	11:00	0.43	18:27	1.90	21:50			
14	-0.45	6:40	1.93	11:40	-0.08	19:00	1.52	22:46	29	-0.09	7:30	2.17	11:35	0.18	19:30	1.81	22:53			
15	-0.57	7:40	1.92	12:25	-0.12	20:00	1.59	23:35	30	-0.25	8:15	2.13	13:10	0.09	20:38	1.83	0:10			
									31	-0.24	8:55	2.16	13:38	0.05	21:10	1.85	1:00			
全	高 潮						低 潮						潮 差							
月	最高 潮位	2.30	28日 11 時 00分(陰曆 6月29日)				最高 潮位	0.45	11日 15 時 30分(陰曆 6月2日)				最 大	2.89	2 日(陰曆 6月 3日)					
統	最低 潮位	1.33	2 日 0 時 26分(陰曆 6月 3日)				最低 潮位	-0.89	1 日 8 時 40分(陰曆 6月 2日)				最 小	1.25	11 日(陰曆 6月2日)					
計	平均	1.84							平均	-0.19							平 均	2.03		
符	號																			

黃 家 尖 水 位 站 1954 年 7 月 份 潮 水 位 過 程 線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年8月份逐日潮水位表

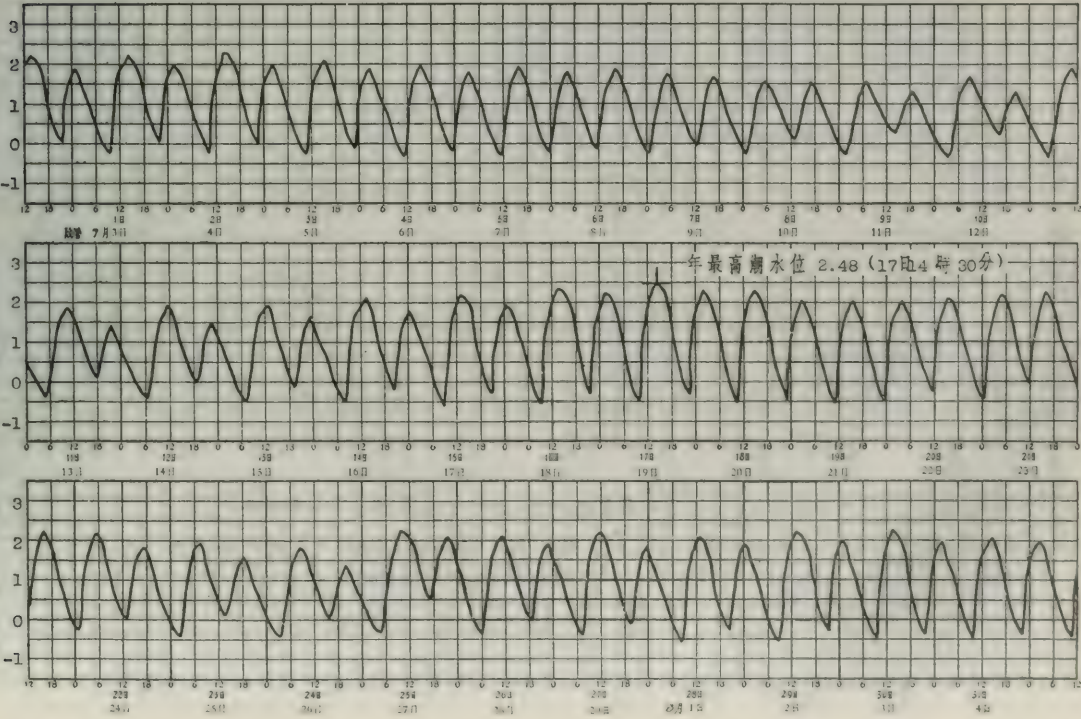
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早				潮				晚				潮				日	早				潮				晚				潮					
	低				高				低				高					低				高				低				高					
期	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分	期	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分	潮	位	時	分		
1	-0.27	9:39	2.18	14:22	0.01	21:50	1.97	1:35	16	-0.53	9:15	2.34	13:50	-0.26	21:35	2.22	1:24	17	-0.45	10:00	2.48	14:30	-0.24	22:15	2.30	2:08	18	-0.53	10:35	2.30	15:00	-0.42	22:55	2.06	2:50
2	-0.22	10:10	2.25	14:40	0.00	22:10	1.98	2:20	17	-0.45	10:00	2.48	14:30	-0.24	22:15	2.30	2:08	18	-0.53	10:35	2.30	15:00	-0.42	22:55	2.06	2:50	19	-0.51	11:12	2.02	15:15	-0.45	23:30	2.06	3:50
3	-0.29	10:39	2.07	15:10	-0.11	22:50	1.85	2:50	18	-0.53	10:35	2.30	15:00	-0.42	22:55	2.06	2:50	19	-0.51	11:12	2.02	15:15	-0.45	23:30	2.06	3:50	20	-0.23	11:35	2.12	15:35				
4	-0.29	11:17	1.94	15:30	-0.22	23:34	1.76	3:35	19	-0.51	11:12	2.02	15:15	-0.45	23:30	2.06	3:50	20	-0.23	11:35	2.12	15:35					21	-0.37	0:09	2.20	4:42	0.02	11:52	2.24	15:50
5	-0.30	11:40	1.89	15:52					20	-0.23	11:35	2.12	15:35					21	-0.37	0:09	2.20	4:42	0.02	11:52	2.24	15:50	22	-0.20	0:30	2.20	5:18	0.12	12:55	1.88	17:10
6	-0.24	0:00	1.76	3:54	-0.16	11:50	1.85	16:18	21	-0.37	0:09	2.20	4:42	0.02	11:52	2.24	15:50	22	-0.20	0:30	2.20	5:18	0.12	12:55	1.88	17:10	23	-0.34	2:00	1.96	7:12	0.16	13:45	1.60	18:20
7	-0.25	0:40	1.70	5:10	-0.01	12:10	1.68	16:50	22	-0.20	0:30	2.20	5:18	0.12	12:55	1.88	17:10	23	-0.34	2:00	1.96	7:12	0.16	13:45	1.60	18:20	24	-0.35	3:30	1.86	8:50	0.12	15:53	1.40	20:00
8	-0.25	1:00	1.54	5:20	0.11	12:40	1.50	17:32	23	-0.34	2:00	1.96	7:12	0.16	13:45	1.60	18:20	24	-0.35	3:30	1.86	8:50	0.12	15:53	1.40	20:00	25	-0.27	4:45	2.30	10:08	0.62	17:10	2.14	21:26
9	-0.28	1:45	1.55	7:00	0.29	14:10	1.30	18:30	24	-0.35	3:30	1.86	8:50	0.12	15:53	1.40	20:00	25	-0.27	4:45	2.30	10:08	0.62	17:10	2.14	21:26	26	-0.35	5:52	2.06	11:00	-0.06	18:36	1.84	22:47
10	-0.31	3:18	1.64	8:40	0.21	16:20	1.28	20:10	25	-0.27	4:45	2.30	10:08	0.62	17:10	2.14	21:26	26	-0.35	5:52	2.06	11:00	-0.06	18:36	1.84	22:47	27	-0.41	7:15	2.18	11:50	-0.16	19:39	1.78	23:30
11	-0.33	4:50	1.86	10:25	0.18	17:40	1.43	21:32	26	-0.35	5:52	2.06	11:00	-0.06	18:36	1.84	22:47	27	-0.41	7:15	2.18	11:50	-0.16	19:39	1.78	23:30	28	-0.62	8:30	2.06	12:53	-0.29	20:20	1.84	0:10
12	-0.40	6:10	1.91	11:30	-0.01	19:00	1.46	22:30	27	-0.41	7:15	2.18	11:50	-0.16	19:39	1.78	23:30	28	-0.62	8:30	2.06	12:53	-0.29	20:20	1.84	0:10	29	-0.55	8:52	2.16	13:14	-0.28	21:10	1.92	0:56
13	-0.50	7:23	1.94	12:20	-0.10	19:32	1.62	23:31	28	-0.62	8:30	2.06	12:53	-0.29	20:20	1.84	0:10	29	-0.55	8:52	2.16	13:14	-0.28	21:10	1.92	0:56	30	-0.47	9:20	2.22	13:40	-0.35	21:35	1.92	1:30
14	-0.50	7:50	2.08	13:05	-0.16	20:35	1.76	0:20	29	-0.55	8:52	2.16	13:14	-0.28	21:10	1.92	0:56	30	-0.47	9:20	2.22	13:40	-0.35	21:35	1.92	1:30	31	-0.48	9:52	2.04	14:10	-0.39	22:00	1.92	2:13
15	-0.55	9:00	2.20	13:37	-0.24	21:00	1.96	0:48	30	-0.47	9:20	2.22	13:40	-0.35	21:35	1.92	1:30	31	-0.48	9:52	2.04	14:10	-0.39	22:00	1.92	2:13									
全	高								低								潮								差										
月	最高潮位 2.48 17日 14 時 30分(陰曆 7月19日)								最低潮位 0.62 25日 17 時 10分(陰曆 7月27日)								最大 2.93 17日(陰曆 7月9日)																		
統	最低潮位 1.28 10 日 20 時 10分(陰曆 7月12日)								最低潮位 -0.62 28日 8 時 30分(陰曆 8月 1日)								最小 1.01 9 日(陰曆 7月11日)																		
計	平均 1.93								平均 -0.23								平均 2.15																		
符	號																																		

黃家尖水位站1954年8月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

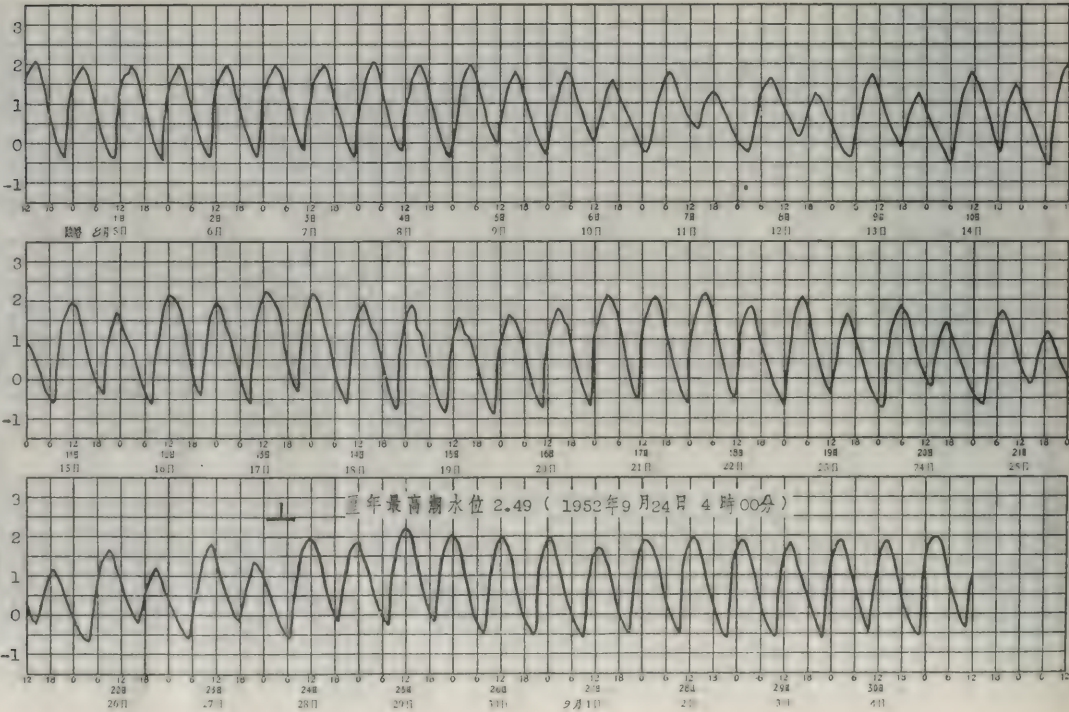
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.41	10:10	1.96	14:32	-0.42	22:20	1.92	2:40	16	-0.70	10:32	1.76	14:13	-0.64	22:50	2.10	3:10	
2	-0.35	10:20	1.96	14:47	-0.35	22:30	1.96	2:48	17	-0.45	10:51	2.10	15:00	-0.60	23:32	2.14	3:42	
3	-0.22	10:23	1.96	15:24	-0.37	23:20	2.00	3:50	18	-0.45	11:30	1.86	15:40					
4	-0.20	11:08	1.98	15:30	-0.35	23:30	1.95	9:10	19	-0.74	0:00	2.04	4:20	-0.33	11:54	1.66	15:47	
5	0.00	11:20	1.78	16:00	-0.30	23:50	1.78	4:42	20	-0.70	0:34	1.90	5:40	-0.18	12:45	1.48	16:53	
6	0.06	11:40	1.56	16:20					21	-0.61	1:50	1.76	7:00	-0.10	14:20	1.22	18:23	
7	-0.24	0:35	1.72	6:40	-0.38	13:40	1.24	17:48	22	-0.60	3:25	1.70	8:53	-0.10	15:55	1.20	20:17	
8	-0.22	2:30	1.60	8:10	0.16	15:22	1.22	19:36	23	-0.57	4:50	1.82	10:15	-0.10	17:40	1.40	21:40	
9	-0.52	4:20	1.68	9:42	-0.06	17:12	1.22	21:50	24	-0.55	7:20	1.98	11:30	-0.10	18:45	1.90	23:40	
10	-0.53	5:50	1.78	11:00	-0.23	16:16	1.48	22:25	25	-0.20	7:20	2.24	12:10	-0.12	19:10	2.08	23:50	
11	-0.59	6:46	1.95	11:45	-0.34	19:17	1.70	23:00	26	-0.40	7:40	2.02	12:35	-0.44	20:10	1.96	0:42	
12	-0.62	7:40	2.12	12:10	-0.39	20:00	1.90	23:48	27	-0.62	8:50	1.68	12:45	-0.50	20:30	1.86	1:00	
13	-0.58	8:10	2.22	12:30	-0.29	20:30	2.14	0:12	28	-0.50	9:00	1.93	13:00	-0.60	21:10	1.86	1:10	
14	-0.63	9:00	1.94	13:10	-0.79	21:40	1.88	1:20	29	-0.60	9:16	1.76	13:10	-0.64	21:46	1.88	2:12	
15	-0.84	10:15	1.54	13:40	-0.86	22:25	1.66	2:10	30	-0.45	9:38	1.64	13:45	-0.51	21:54	1.97	2:25	
31																		
全 月	高 潮						低 潮						潮 差					
最高潮位	2.24 25日 12 時 10分(陰曆 8月29日)						最高潮位 0.38 7日 13 時 40分(陰曆 8月1日)						最大 2.80 13日(陰曆 8月7日)					
最低潮位	1.20 22日 20 時 17分(陰曆 8月26日)						最低潮位 -0.88 15日 22 時 25分(陰曆 8月19日)						最小 0.86 7日(陰曆 8月1日)					
計	平均 1.61						平均 -0.41						平均 2.21					
符 號																		

黃家尖水位站1954年 9 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年10月份逐日潮水位表

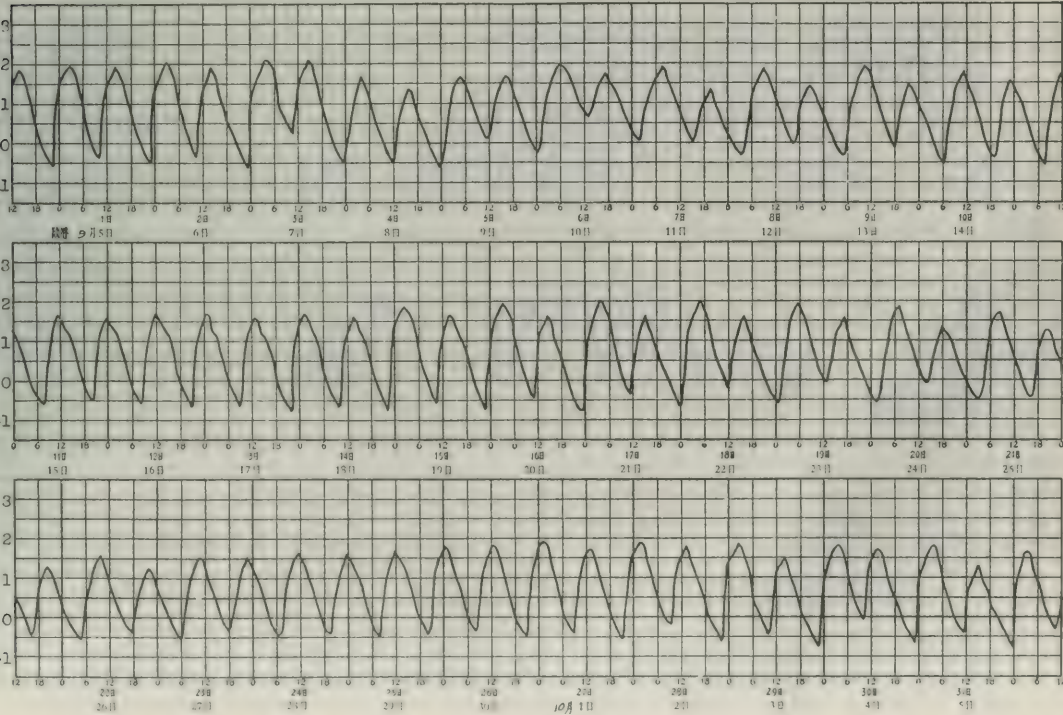
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

江蘇省揚州府高郵縣																				
日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分			
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分			
1	-0.35	9:54	1.92	14:00	-0.48	22:25	2.04	2:50	16	-0.41	10:30	1.63	14:20	-0.72	23:10	1.99	3:50			
2	-0.34	10:00	1.91	14:00	-0.62	23:00	2.09	3:42	17	-0.30	11:10	1.59	14:55	-0.67	23:46	1.99	4:30			
3	0.22	10:40	2.08	14:33					18	-0.17	11:30	1.61	15:35							
4	-0.58	0:00	1.67	3:50	-0.47	11:45	1.33	15:50	19	-0.58	0:20	1.94	5:22	-0.08	12:20	1.55	16:40			
5	-0.60	0:00	1.67	4:52	0.11	11:45	1.68	16:10	20	-0.54	1:10	1.85	6:40	-0.06	13:35	1.86	17:40			
6	-0.23	0:10	1.96	5:50	0.67	12:50	1.71	17:00	21	-0.50	2:20	1.71	7:50	-0.41	15:10	1.28	19:40			
7	0.07	1:20	1.85	7:30	0.06	15:00	1.90	19:10	22	-0.53	4:10	1.54	9:30	-0.38	17:10	1.23	21:33			
8	-0.34	3:20	1.83	8:45	-0.03	16:20	1.42	20:20	23	-0.57	5:40	1.54	10:23	-0.40	18:00	1.48	22:22			
9	-0.35	4:40	1.38	10:00	-0.14	17:44	1.49	21:40	24	-0.50	6:30	1.60	11:10	-0.44	19:10	1.57	23:30			
10	-0.56	6:13	1.74	10:55	-0.40	18:46	1.56	22:40	25	-0.48	7:35	1.65	11:44	-0.45	19:45	1.76	0:20			
11	-0.55	7:10	1.66	11:40	-0.50	19:53	1.60	23:32	26	-0.35	7:50	1.79	12:15	-0.48	20:20	1.39	0:50			
12	-0.56	8:00	1.74	12:00	-0.60	20:23	1.71	0:20	27	-0.41	8:30	1.67	12:35	-0.55	20:51	1.86	1:22			
13	-0.65	8:40	1.62	12:47	-0.71	21:16	1.72	1:00	28	-0.17	9:00	1.75	13:00	-0.66	21:41	1.80	2:00			
14	-0.66	9:35	1.61	13:10	-0.71	22:00	1.86	2:00	29	-0.45	9:45	1.41	13:20	-0.73	22:10	1.78	3:10			
15	-0.53	10:10	1.69	13:46	-0.70	22:40	1.96	3:00	30	-0.07	9:50	1.67	13:30	-0.70	22:40	1.76	3:20			
									31	-0.42	10:40	1.27	14:30	-0.78	23:00	1.61	3:40			
全	高 潮						低 潮						潮 差							
月	最高潮位	2.09	3日 3時 42分(陰曆 9月 7日)				最高潮位	0.67	6日 12時 50分(陰曆 9月10日)				最大	2.71	2日(陰曆 9月 6日)					
統	最低潮位	1.23	22日 21時 33分(陰曆 9月26日)				最低潮位	-0.78	31日 23時 00分(陰曆 10月 5日)				最小	1.04	6日(陰曆 9月 0日)					
計	平均	1.69							平均	-0.41							平均	2.10		
符 號																				

黃家尖水位站1954年10月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





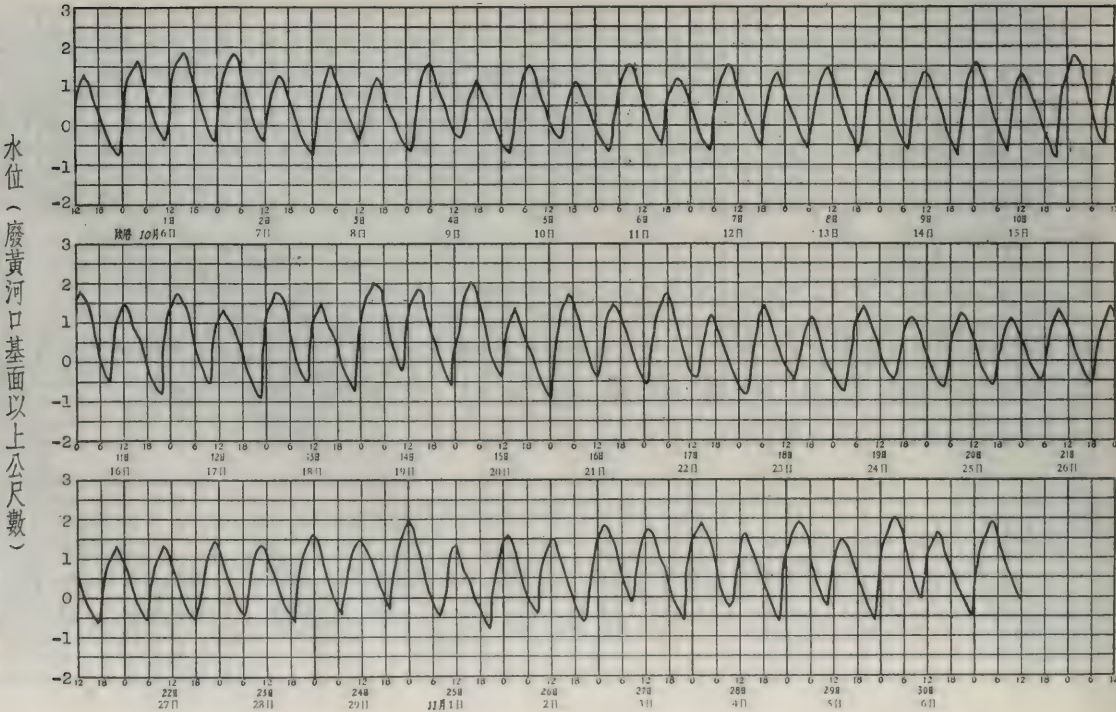
黃家尖水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位
1	-0.38	10:45	1.83	15:10	-0.39	23:10	1.84	4:00	16	-0.89	0:10	1.71	4:30	-0.37	12:05	1.48	16:00			
2	-0.40	11:32	1.29	15:40					17	-0.54	0:30	1.74	5:20	-0.39	13:05	1.20	16:50			
3	-0.76	0:00	1.52	4:46	-0.36	12:04	1.23	16:20	18	-0.60	1:30	1.44	6:20	-0.43	13:40	1.14	18:10			
4	-0.64	0:40	1.60	5:50	-0.28	13:10	1.13	17:15	19	-0.71	2:20	1.42	7:20	-0.45	15:00	1.13	20:00			
5	-0.69	1:52	1.53	7:00	-0.31	14:25	1.12	18:30	20	-0.61	3:30	1.29	8:00	-0.63	16:20	1.06	20:50			
6	-0.64	3:00	1.55	8:20	-0.42	16:20	1.20	20:20	21	-0.56	4:15	1.26	9:00	-0.59	17:20	1.34	22:00			
7	-0.62	4:30	1.55	9:20	-0.50	17:40	1.33	21:50	22	-0.51	5:50	1.34	10:00	-0.58	18:10	1.44	22:50			
8	-0.57	5:50	1.45	10:20	-0.63	18:40	1.39	22:40	23	-0.42	6:20	1.37	10:40	-0.59	18:50	1.64	23:40			
9	-0.60	6:55	1.36	10:55	-0.73	19:40	1.63	0:10	24	-0.40	7:00	1.50	11:40	-0.24	19:00	1.95	23:50			
10	-0.62	8:00	1.36	11:30	-0.80	20:10	1.80	1:10	25	-0.45	8:00	1.39	11:50	-0.74	20:20	1.62	1:00			
11	-0.47	8:35	1.47	12:20	-0.84	21:35	1.75	1:40	26	-0.41	8:20	1.45	12:10	-0.69	20:40	1.86	1:43			
12	-0.55	9:35	1.30	13:00	-0.90	22:10	1.76	2:33	27	-0.14	8:30	1.68	12:35	-0.60	21:21	1.91	2:10			
13	-0.49	10:10	1.46	13:50	-0.79	22:47	2.00	3:20	28	-0.25	9:20	1.56	13:20	-0.62	21:50	1.87	2:40			
14	-0.22	10:30	1.84	14:30	-0.60	23:00	2.00	4:00	29	-0.25	10:00	1.48	14:00	-0.63	22:10	1.98	2:52			
15	-0.36	11:30	1.39	15:00					30	-0.07	10:05	1.62	14:15	-0.50	22:40	1.90	3:50			
									31											
全	高 潮						低 潮						潮 差							
月	最高 潮位	2.00	14日 3 時 20分(陰曆10月19日)			最高 潮位	-0.07	30日 10 時 05分(陰曆11月 6日)			最大	2.79	13日(陰曆10月18日)							
統	最低 潮位	1.06	20日 20 時 50分(陰曆10月25日)			最低 潮位	-0.90	12日 22 時 10分(陰曆10月17日)			最小	1.41	4日(陰曆10月 9日)							
計	平均	1.53					平均	-0.53					平均	2.05						
符	號																			

黃家尖水位站1954年11月份潮水位過程線





淮河下游區串場河水系新洋港  
黃家尖水位站1954年12月份逐日潮水位表

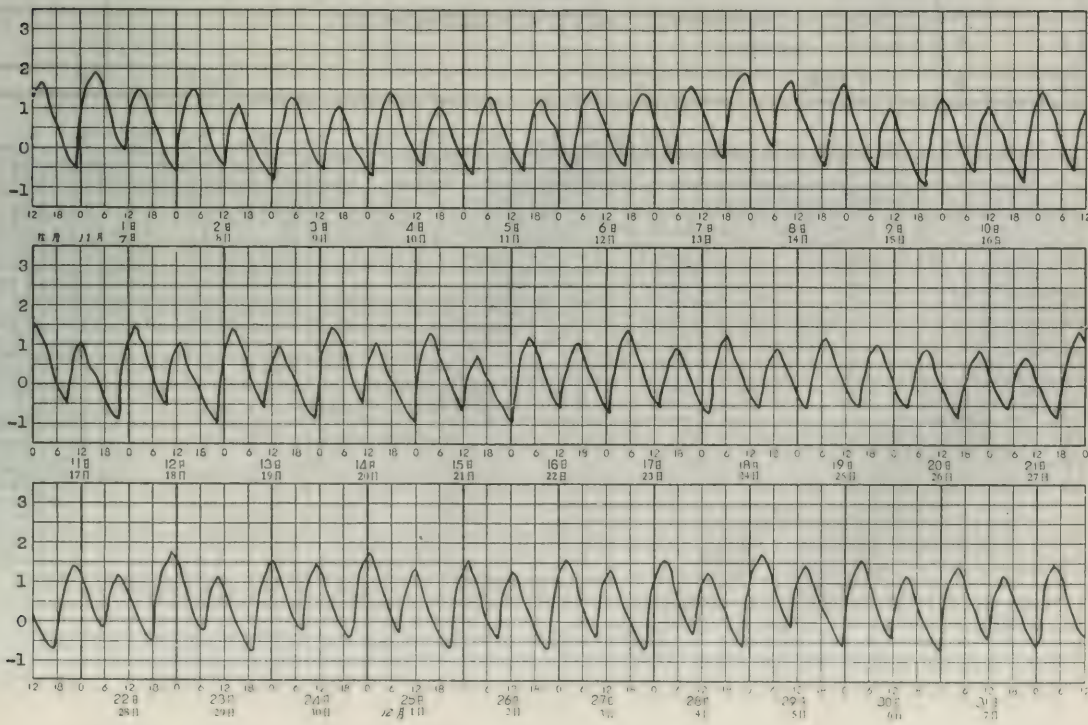
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日 期	早潮								日 期	晚潮							
	低潮				高潮					低潮				高潮			
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		
1	-0.01	10:40	1.49	14:45	-0.56	23:30	1.50	4:20	16	-0.96	0:20	1.21	4:30	-0.57	12:20	1.06	16:50
2	-0.43	11:50	1.10	15:50					17	-0.68	0:40	1.41	5:15	-0.54	13:20	0.96	17:35
3	-0.84	0:10	1.27	5:00	-0.53	12:30	1.05	16:40	18	-0.69	1:20	1.23	6:10	-0.56	14:00	0.94	18:25
4	-0.68	0:50	1.42	5:40	-0.41	13:40	1.07	17:50	19	-0.56	1:40	1.23	6:50	-0.50	14:35	1.04	19:30
5	-0.65	2:00	1.30	6:40	-0.52	14:40	1.24	19:10	20	-0.53	3:00	0.94	7:50	-0.75	15:50	0.96	21:00
6	-0.47	2:50	1.44	7:50	-0.44	16:13	1.40	20:40	21	-0.56	4:20	0.73	8:40	-0.78	16:50	1.38	22:00
7	-0.34	4:16	1.59	8:50	-0.25	16:50	1.91	22:40	22	-0.18	5:20	1.13	9:20	-0.51	17:35	1.71	22:50
8	0.11	5:10	1.74	10:00	-0.43	18:40	1.67	23:12	23	-0.25	6:30	1.10	10:20	-0.78	19:00	1.53	0:20
9	-0.48	7:00	1.06	10:20	-0.89	19:40	1.32	24:00	24	-0.24	7:10	1.42	11:00	-0.46	19:20	1.72	0:40
10	-0.55	7:50	1.12	11:30	-0.81	20:30	1.48	0:50	25	-0.32	7:55	1.30	11:45	-0.70	20:10	1.51	1:00
11	-0.50	8:40	1.06	12:20	-0.89	21:20	1.44	1:30	26	-0.44	8:30	1.26	12:20	-0.73	21:00	1.57	1:40
12	-0.51	9:20	1.02	12:50	-0.94	22:03	1.42	2:20	27	-0.40	9:10	1.31	12:50	-0.71	21:30	1.57	2:10
13	-0.57	10:10	1.00	13:55	-0.86	22:40	1.47	3:10	28	-0.33	9:22	1.24	13:20	-0.65	21:50	1.70	2:50
14	-0.41	10:40	1.07	14:20	-0.93	23:40	1.32	3:35	29	-0.13	10:05	1.42	13:50	-0.64	23:10	1.58	3:30
15	-0.68	11:55	0.98	15:40					30	-0.39	11:00	1.19	14:50	-0.71	23:30	1.40	3:50
									31	-0.41	11:30	1.19	15:15	-0.61	23:50	1.43	4:10
全月統計	最高潮 1.91 7日 22時40分(陰曆11月13日)								最低潮 -0.96 16日 0時20分(陰曆11月22日)								
全年統計	最高潮位 2.48 8月17日4時30分(陰曆7月19日)								最低潮位 -1.13 3月29日14時20分(陰曆2月25日)								
冰期統計	開始結冰日期 月 日 封凍日期 月 日 解凍日期 月 日 全部融冰日期 月 日 封凍天數 天								最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌速 秒公尺								
歷年統計	最高潮位 2.49 1952年9月24日4時00分(陰曆8月6日)								最低潮位 -1.52 1954年3月30日7時45分(陰曆2月26日)								
符號	1.本站水準基點已經本會精密水準接測時改正數為-0.383公尺,本年水位已加改正。								2.歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。								

黃家尖水位站1954年12月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





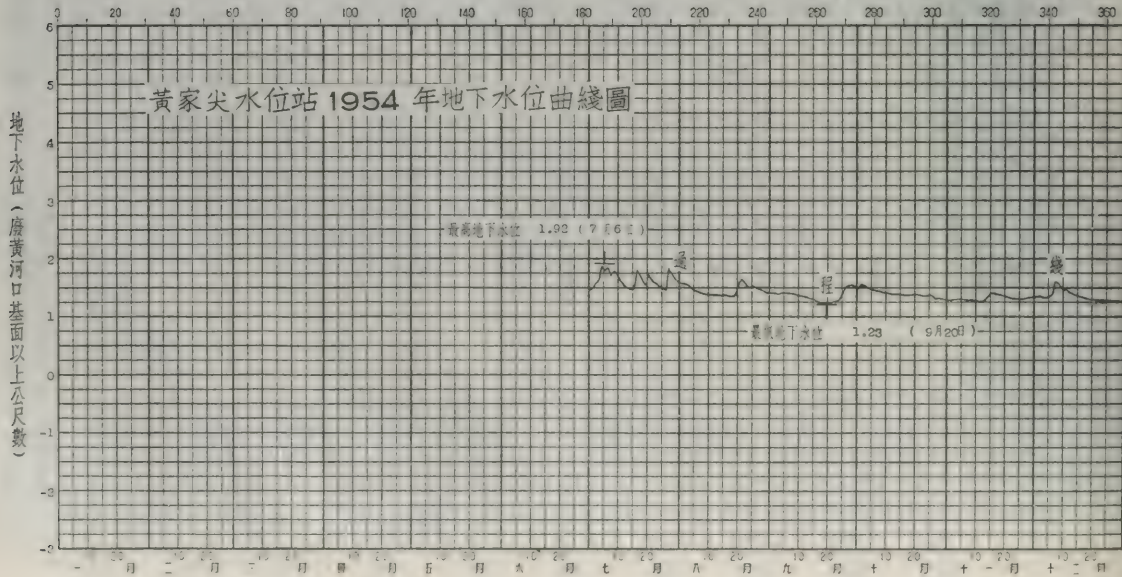
淮河下游區串場河水系

黃家尖水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1							1.46	1.58	1.42	1.50	1.31	1.36
2							1.51	1.56	1.40	1.56	1.30	1.37
3							1.58	1.57	1.41	1.55	1.29	1.37
4							1.61	1.54	1.38	1.51	1.30	1.36
5							1.87	1.50	1.42	1.50	1.31	1.35
6							1.81	1.47	1.41	1.47	1.31	1.35
7							1.85	1.45	1.41	1.46	1.30	1.43
8							1.71	1.42	1.39	1.45	1.30	1.63
9							1.79	1.40	1.38	1.45	1.30	1.59
10							1.77	1.39	1.37	1.43	1.29	1.50
11							1.67	1.37	1.36	1.43	1.29	1.45
12							1.60	1.37	1.35	1.41	1.29	1.47
13							1.54	1.37	1.34	1.41	1.30	1.43
14							1.51	1.37	1.32	1.40	1.31	1.41
15							1.50	1.37	1.30	1.39	1.37	1.38
16							1.50	1.38	1.28	1.39	1.42	1.37
17							1.32	1.38	1.27	1.39	1.41	1.35
18							1.70	1.36	1.25	1.38	1.40	1.33
19							1.61	1.35	1.24	1.39	1.39	1.33
20							1.56	1.37	1.23	1.40	1.37	1.31
21							1.75	1.55	1.24	1.39	1.37	1.31
22							1.64	1.66	1.25	1.39	1.35	1.29
23							1.59	1.59	1.25	1.38	1.34	1.29
24							1.55	1.54	1.27	1.37	1.33	1.28
25							1.51	1.51	1.31	1.37	1.33	1.27
26							1.48	1.53	1.45	1.37	1.33	1.28
27							1.46	1.51	1.54	1.36	1.32	1.27
28							1.84	1.43	1.55	1.33	1.33	1.27
29							1.76	1.46	1.54	1.33	1.35	1.26
30							1.68	1.45	1.52	1.32	1.35	1.27
31							1.62	1.42		1.32		1.26
平均							1.64	1.46	1.36	1.41	1.33	1.36
最高							1.92	1.69	1.56	1.57	1.42	1.64
日期							6	21	27	2	16	8
最低							1.45	1.35	1.23	1.32	1.29	1.26
日期							1	19	20	30	3	29
全年統計	最高地下水位 1.92 7月6日						最低地下水位 (1.23) (9月20日)			水位較差 (0.69)		
	平均地下水位 ——					最高月平均地下水位 (1.64) (7月)				最低月平均地下水位 (1.33) (11月)		
歷年統計	最高地下水位 年 月 日						最低地下水位 年 月 日			平均地下水位		
附註	1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上2.386公尺,其高度由精密水準隊校測而得。 2.本站於7月1日開始觀測。											
符號	( ) 不全統計											

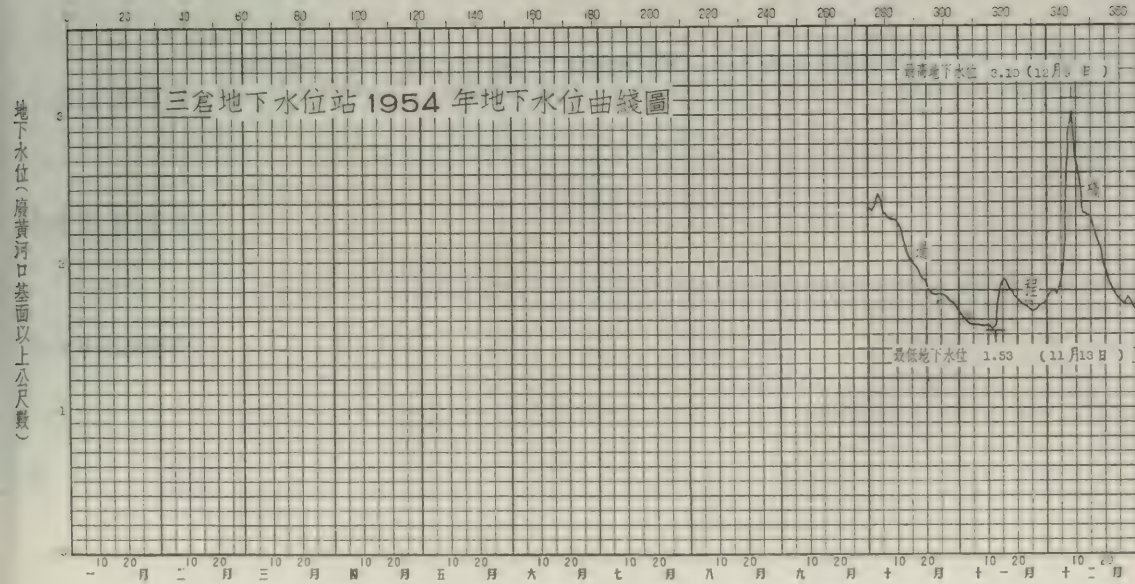


淮河下游區串場河水系  
三倉地下水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省東台縣三倉鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月
1										2.36	1.64	1.76
2										2.34	1.62	1.79
3										2.38	1.60	1.80
4										2.46	1.58	1.77
5										2.42	1.57	1.81
6										2.32	1.57	1.96
7										2.32	1.57	2.44
8										2.28	1.56	2.88
9										2.28	1.56	3.02
10										2.29	1.56	2.74
11										2.26	1.56	2.61
12										2.22	1.54	2.44
13										2.10	1.56	2.32
14										2.04	1.72	2.32
15										2.00	1.84	2.31
16										1.98	1.88	2.25
17										1.97	1.85	2.17
18										1.92	1.81	2.12
19										1.88	1.78	2.08
20										1.86	1.76	1.95
21										1.83	1.74	1.91
22										1.79	1.70	1.86
23										1.78	1.70	1.81
24										1.77	1.68	1.78
25										1.78	1.67	1.74
26										1.78	1.66	1.72
27										1.77	1.67	1.71
28										1.74	1.70	1.76
29										1.72	1.71	1.73
30										1.72	1.72	1.68
31										1.69		1.66
平 均										2.03	1.67	2.06
最 高										2.47	1.88	3.10
日 期										4	16	9
最 低										1.68	1.53	1.66
日 期										31	13	31
全 年 統 計	最高水位 (2.10) ( 12月 9 日 )			最低水位 (1.53) ( 11 月 13 日 )			水位較差 (1.57)					
	平均水位			中水位			最高月平均水位 (2.06) ( 12月 )			最低月平均水位 (1.67)(11月)		
附 註	1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面以上4.85公尺。 2.本站於10月 1 日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計											





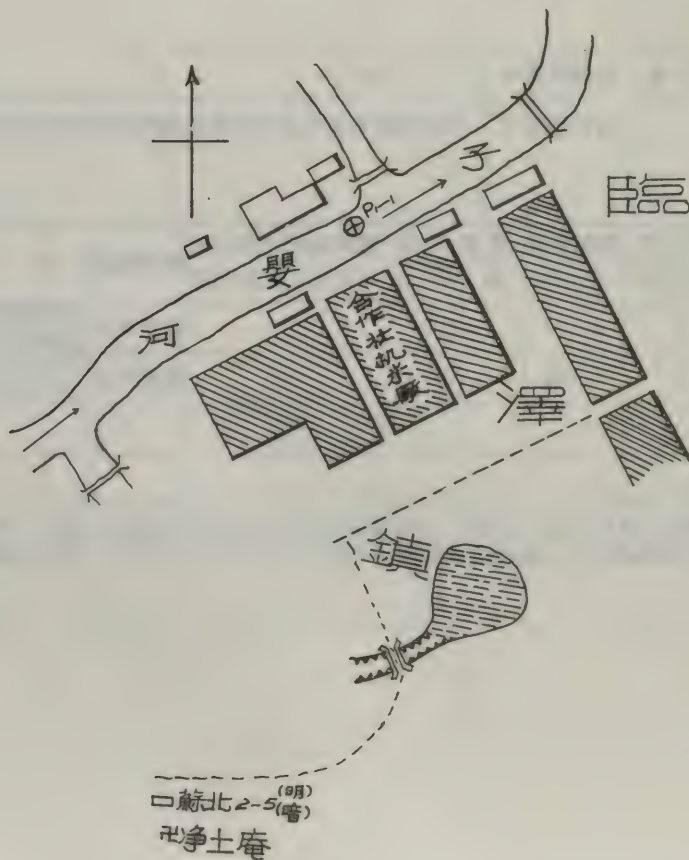
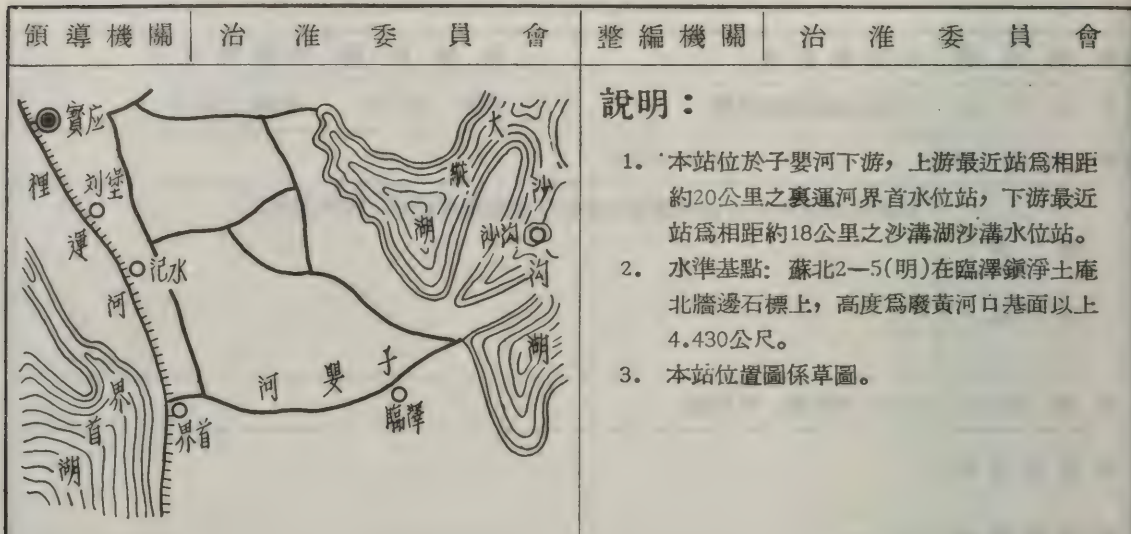


臨澤水位站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會			
測 站 地 點		江蘇省高郵縣臨澤鎮				東經：119°36'		北緯：33°03'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 2 月由治淮委員會設立為臨澤水位站，觀測迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 況											
斷 面 位 置											
水 尺  說 明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在臨澤鎮老壩頭合作社機米廠門西子嬰河右岸。						
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準 基點引測	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	苏北2-5(明)	1953	7		4.430					廢黃河口	在高郵縣臨澤鎮淨土庵北牆邊石標上。
	苏北2-5(暗)	1953	7		4.088					廢黃河口	在苏北 2-5 (明) 西北 1.0 公尺处。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，5 月至 9 月每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次。另為配合報汛（7 月 10 日至 10 月 5 日），每日 8 時加測一次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註											



## 臨澤水位站 1954 年位置圖

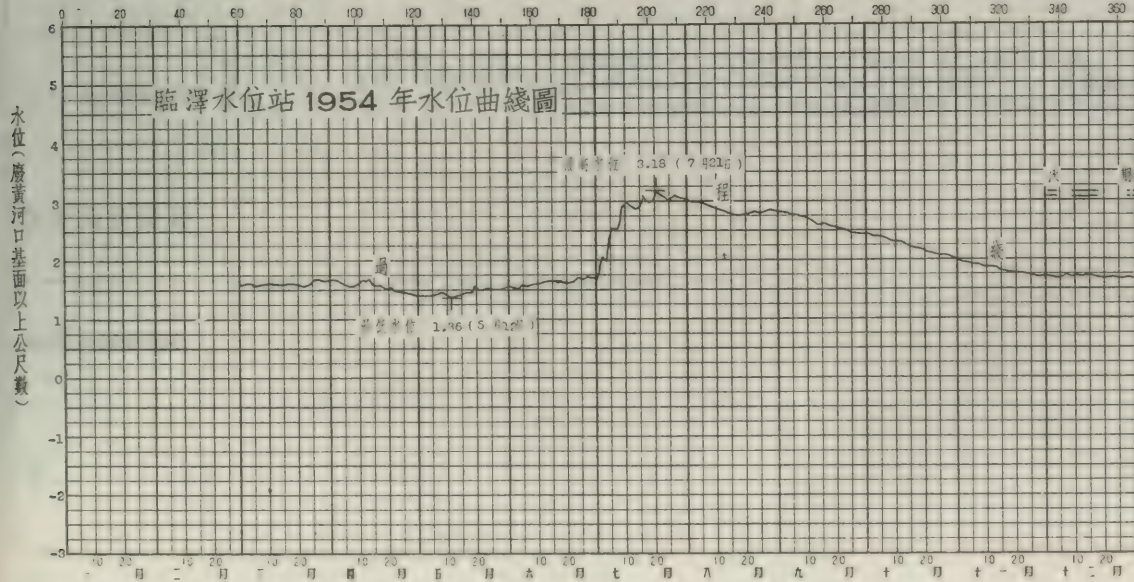


淮河下游區射陽河水系子嬰河  
臨澤水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣臨澤鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
1			1.59	1.66	1.40	1.55	1.68	13.02	12.81	12.43	1.99	1.72		
2			1.58	1.66	1.39	1.53	1.91	13.00	12.82	12.43	1.96	1.71		
3			1.59	1.66	1.40	1.52	2.04	12.98	12.80	12.38	1.95	1.70		
4			1.61	1.64	1.40	1.50	1.98	13.00	12.78	12.38	1.94	1.69		
5			1.59	1.62	1.39	1.59	2.39	12.99	2.78	12.40	1.94	1.68		
6			1.59	1.58	1.40	1.57	2.52	12.97	12.76	12.39	1.92	1.68		
7			1.57	1.55	1.42	1.55	2.52	12.95	12.77	12.35	1.90	1.72		
8			1.59	1.56	1.43	1.57	2.52	12.93	12.73	12.33	1.90	1.73		
9			1.59	1.54	1.46	1.58	2.71	12.91	12.72	12.31	1.89	1.71		
10			1.61	1.60	1.44	1.60	2.94	12.89	12.71	12.30	1.85	1.69		
11			1.61	1.62	1.40	1.61	2.99	12.87	12.70	12.30	1.86	1.73		
12			1.61	1.66	1.37	1.61	2.95	12.85	12.68	12.29	1.87	1.71		
13			1.59	1.64	1.37	1.62	2.91	12.84	12.63	12.29	1.86	1.70		
14			1.59	1.68	1.40	1.63	2.87	12.82	12.59	12.28	1.87	1.71		
15			1.60	1.58	1.40	1.63	2.85	12.81	12.58	12.23	1.82	1.70		
16			1.60	1.56	1.41	1.63	2.99	12.79	12.60	12.20	1.81	1.71		
17			1.60	1.57	1.44	1.64	3.10	12.77	12.60	12.20	1.80	1.70		
18			1.60	1.57	1.46	1.65	3.00	12.74	12.56	2.19	1.78	1.70		
19			1.61	1.53	1.44	1.64	2.98	12.76	12.55	2.18	1.77	1.68		
20			1.59	1.51	1.54	1.62	3.00	12.76	12.54	2.17	1.76	1.68		
21			1.60	1.53	1.53	1.61	3.16	12.77	12.53	2.14	1.75	1.67		
22			1.56	1.52	1.48	1.62	3.15	12.80	12.52	2.13	1.75	1.67		
23			1.57	1.46	1.48	1.62	3.09	12.81	12.51	2.10	1.75	1.69		
24			1.58	1.46	1.53	1.70	3.06	12.82	12.48	2.10	1.74	1.69		
25			1.60	1.46	1.52	1.71	3.03	12.81	12.48	2.09	1.74	1.68		
26			1.61	1.45	1.51	1.68	3.01	2.79	12.45	2.06	1.72	1.66		
27			1.67	1.45	1.50	1.69	3.07	12.31	12.45	2.06	1.71	1.66		
28			1.67	1.44	1.51	1.71	3.09	12.82	12.44	2.08	1.71	1.66		
29			1.64	1.44	1.50	1.69	3.06	12.85	12.43	2.06	1.69	1.67		
30			1.63	1.41	1.52	1.69	3.05	12.85	12.43	2.03	1.70	1.66		
31			1.65		1.53		3.03	12.83		2.01		1.66		
平均			1.60	1.55	1.45	1.62	2.80	2.86	2.61	2.22	1.82	1.69		
最高			1.67	1.69	1.55	1.73	3.18	3.02	2.83	2.44	2.00	1.74		
日期			27	14	20	24	21	1	2	1	1	8		
最低			1.56	1.40	1.36	1.50	1.67	2.74	2.43	2.00	1.69	1.65		
日期			22	30	12	4	1	18	28	31	29	28		
全年統計	最高水位 3.18			7月21日			最低水位 1.36			5月12日			水位較差 1.82	
	平均水位			中水位			最高月平均水位 2.86			8月			最低月平均水位 1.45 5月	
附註	1. 8月1日至10月7日因上游子嬰河開封閉，故本站流向不定。 2. 本站於3月1日開始觀測。													
符號	■ 結冰 1 逆流 1 順流不定													





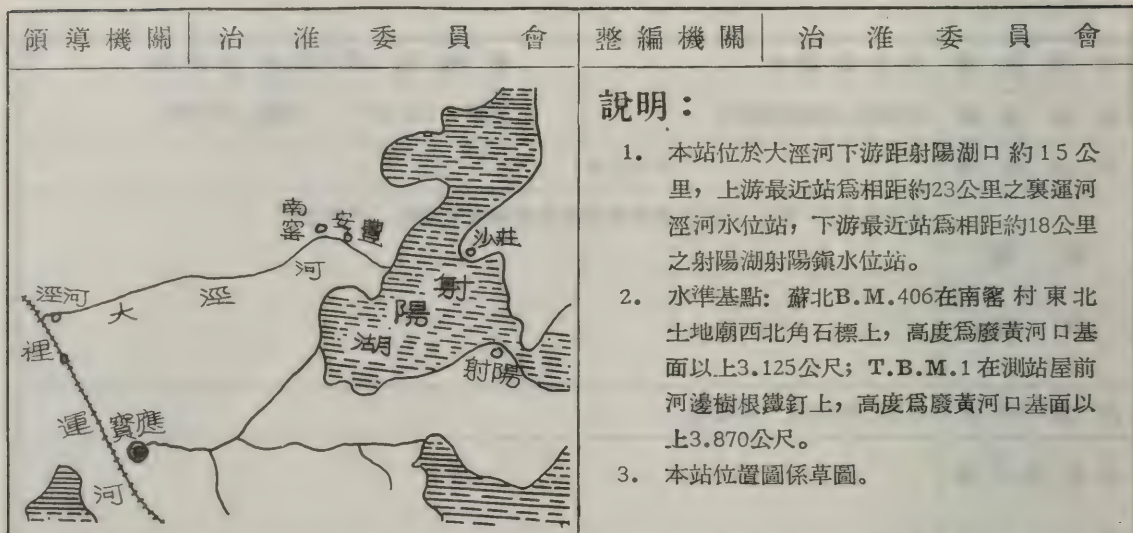


南窖水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省宝应縣南窖村				东經：119°33'		北緯：33°22'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 2 月由治淮委员会設立為南窖水位站，观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量、蒸發量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
說明	基本水尺 P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在南窖村前大涇河左岸。						
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基點引測	
	苏北B.M.406				3.125					廢黃河口	在南窖村东北土地廟西北角石標上。
	T.B.M.1	1954	2	20	3.870					苏 北 B.M.406 廢黃河口	在測前河边樹根鉄釘上。
水位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期 6 月 1 日至 8 月 27 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次，8 月 28 日至 9 月 30 日每日 24 時加測一次，另為配合報汛（7 月 13 日至 9 月 30 日）每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註											



## 南窖水位站 1954 年位置圖

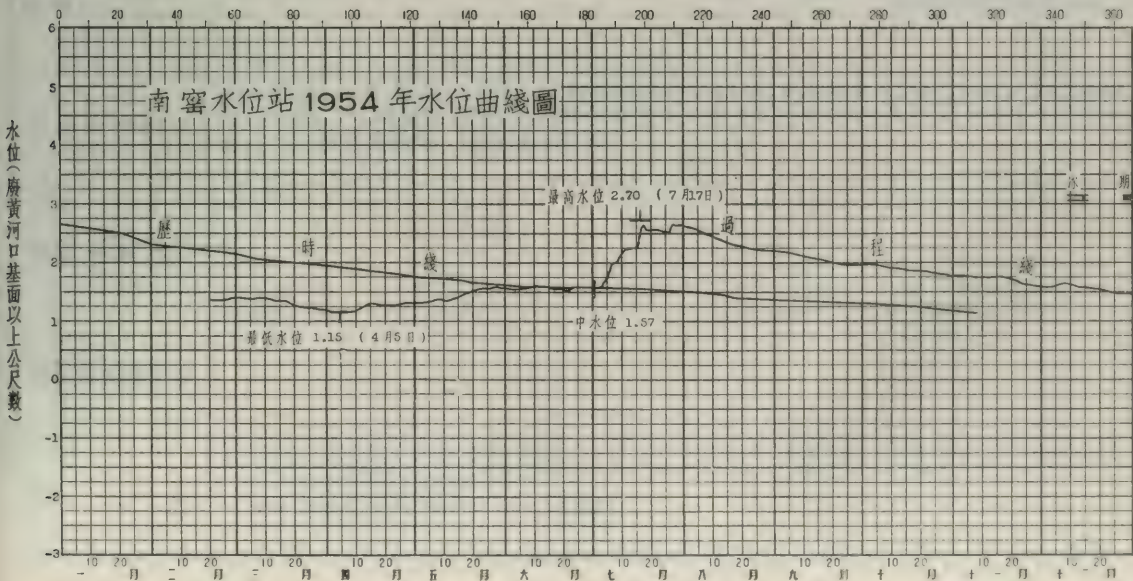


淮河下游區射陽河水系大溼河  
南窖水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣南窖村

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1			1.38	1.18	1.31	1.55	1.56	2.61	2.20	1.96	1.78	1.60
2			1.38	1.18	1.31	1.55	1.58	2.59	2.20	1.96	1.77	1.59
3			1.39	1.17	1.31	1.54	1.58	2.58	2.20	1.96	1.76	1.58
4			1.38	1.16	1.30	1.53	1.60	2.58	2.19	1.96	1.76	1.58
5			1.37	1.15	1.31	1.55	1.69	2.56	2.18	1.96	1.76	1.58
6			1.37	1.17	1.32	1.55	1.74	2.54	2.17	1.95	1.76	1.59
7			1.36	1.17	1.33	1.55	1.97	2.52	2.16	1.94	1.75	1.64
8			1.37	1.16	1.34	1.56	2.01	2.50	2.16	1.94	1.74	1.64
9			1.37	1.15	1.36	1.57	2.01	2.48	2.15	1.92	1.73	1.64
10			1.38	1.15	1.37	1.59	2.11	2.46	2.14	1.91	1.73	1.63
11			1.37	1.18	1.35	1.60	2.20	2.44	2.12	1.91	1.73	1.62
12			1.35	1.20	1.35	1.60	2.23	2.42	2.11	1.90	1.74	1.60
13			1.35	1.23	1.37	1.59	2.23	2.40	2.09	1.89	1.74	1.59
14			1.34	1.25	1.40	1.58	2.24	2.37	2.07	1.89	1.75	1.57
15			1.33	1.27	1.41	1.59	2.25	2.36	2.06	1.88	1.75	1.57
16			1.32	1.30	1.42	1.57	2.25	2.34	2.05	1.88	1.74	1.56
17			1.32	1.29	1.44	1.56	2.26	2.32	2.04	1.86	1.73	1.55
18			1.32	1.28	1.45	1.55	2.24	2.30	2.03	1.86	1.73	1.55
19			1.30	1.28	1.46	1.54	2.25	2.29	2.02	1.85	1.72	1.53
20			1.28	1.26	1.50	1.54	2.24	2.28	2.01	1.85	1.71	1.53
21		1.37	1.27	1.26	1.53	1.54	2.57	2.28	2.00	1.85	1.69	1.53
22		1.37	1.25	1.26	1.52	1.53	2.57	2.27	2.00	1.84	1.68	1.51
23		1.37	1.24	1.26	1.53	1.53	2.56	2.26	1.98	1.84	1.68	1.51
24		1.37	1.25	1.26	1.57	1.56	2.54	2.25	1.98	1.83	1.66	1.50
25		1.35	1.24	1.26	1.55	1.58	2.53	2.24	1.97	1.82	1.63	1.49
26		1.37	1.23	1.28	1.55	1.58	2.51	2.24	1.96	1.82	1.62	1.48
27		1.37	1.23	1.29	1.54	1.57	2.53	2.23	1.96	1.81	1.62	1.47
28		1.38	1.21	1.30	1.56	1.57	2.64	2.22	1.95	1.80	1.61	1.47
29			1.20	1.30	1.57	1.57	2.63	2.22	1.95	1.80	1.60	1.47
30			1.19	1.31	1.56	1.57	2.63	2.22	1.95	1.80	1.60	1.46
31			1.19		1.55		2.62	2.21		1.78		1.46
平均		——	1.31	1.23	1.43	1.56	2.25	2.37	2.07	1.88	1.71	1.55
最高		(1.36)	1.40	1.31	1.58	1.60	2.70	2.62	2.21	1.96	1.78	1.65
日期		(26)	3	30	24	11	17	1	1	1	1	7
最低		(1.35)	1.19	1.15	1.50	1.53	1.56	2.21	1.95	1.78	1.60	1.46
日期		(25)	29	5	4	4	1	29	28	31	30	30
全年統計	最高水位 2.70		7月17日		最低水位 1.15		4月5日		水位較差 1.55			
	平均水位 ——		中水位 1.57		最高月平均水位 2.37		8月		最低月平均水位 1.23		4月	
附註	1. 本站於2月21日開始觀測。											
符號	( ) 不全統計    Ⅱ 結冰    † 封凍											







射陽鎮水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会									
測 站 地 點		江苏省宝应縣射陽鎮				东經：119°39'		北緯：33°19'									
集 水 面 積		平方公里															
測 站  沿 革		本站於 1951 年 4 月由治淮委员会設立為射陽鎮水位站，观测迄今。															
測 驗 項 目		水位、降水量。															
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况																	
斷 面 位 置																	
水 尺		名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置									
說明		基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-4</sub>			直立搪瓷尺			在射陽鎮南官街北首，區公所东面湖边。									
水 準		号 數		測 量 日 期		原測高度		覆 測 日 期		覆測高度		由何水準		標準基面		位 置	
				年 月 日		(公尺)		年 月 日		(公尺)		基點引測					
基點		△苏175				2.764								廢黃河口		在宝应縣射陽區蔣家堡北湖中島上。	
說明		B.M.1		1951 4 1		4.000		1954 2 22		3.065		△苏175		廢黃河口		在宝应縣射陽鎮區公所东廁所西北角牆脚边木樁上。	
		B.M.2		1953 10 11		4.064		1954		3.127		△苏175		廢黃河口		在宝应縣射陽鎮區公所东廁所西南石標上。	
水 位 观 测 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期( 6 月至 9 月)每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，另為配合報汛( 7 月 9 日至 9 月 30 日) 每日 8 時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。															
流 量 測 驗 情 形																	
含 沙 量 測 驗 情 形																	
附 註		1. 本站水準基點原係假定基面經本站接測改為廢黃河口 基 面，高度改正數 -0.935 公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。															



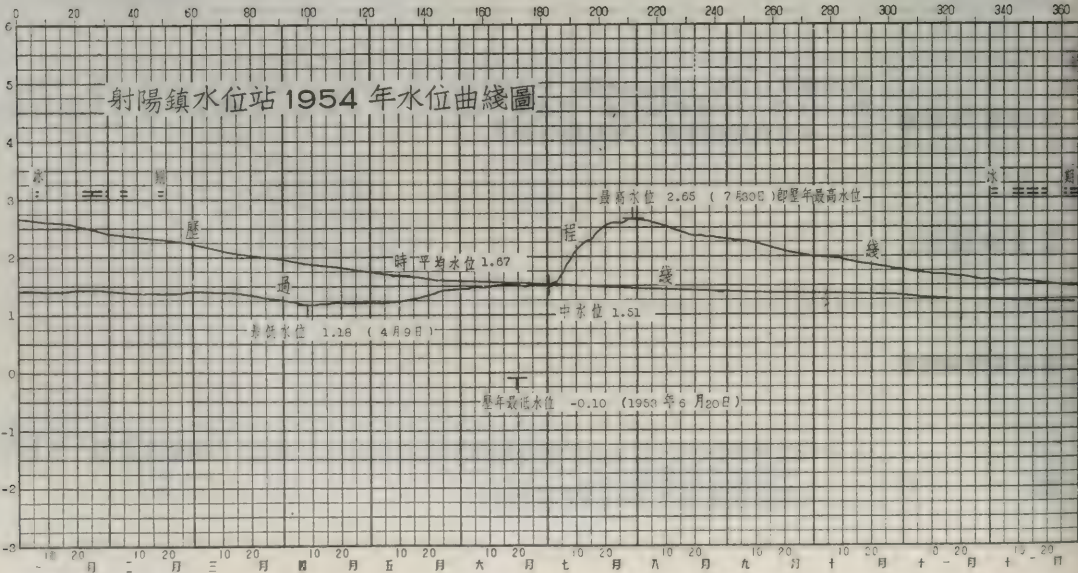
淮河下游區射陽河水系射陽湖  
射陽鎮水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣射陽鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
1	1.40	1.40	1.39	1.26	1.21	1.44	1.52	2.64	2.30	2.00	1.76	1.59	
2	1.40	1.39	1.40	1.25	1.21	1.45	1.55	2.63	2.29	2.00	1.75	1.57	
3	1.40	1.39	1.39	1.24	1.20	1.45	1.56	2.62	2.29	2.00	1.74	1.56	
4	1.40	1.39	1.39	1.23	1.20	1.45	1.57	2.62	2.28	1.98	1.73	1.55	
5	1.40	1.38	1.38	1.22	1.20	1.49	1.66	2.61	2.27	1.97	1.72	1.55	
6	1.40	1.38	1.38	1.21	1.20	1.49	1.70	2.59	2.26	1.97	1.72	1.55	
7	1.40	1.38	1.38	1.20	1.21	1.48	1.85	2.58	2.27	1.96	1.71	1.58	
8	1.40	1.37	1.38	1.19	1.22	1.48	1.91	2.56	2.25	1.96	1.70	1.58	
9	1.39	1.37	1.38	1.19	1.22	1.49	1.97	2.54	2.24	1.95	1.70	1.58	
10	1.39	1.37	1.38	1.18	1.23	1.49	2.07	2.53	2.22	1.94	1.69	1.57	
11	1.38	1.36	1.38	1.19	1.23	1.49	2.14	2.51	2.21	1.93	1.68	1.57	
12	1.38	1.36	1.38	1.19	1.23	1.50	2.19	2.49	2.20	1.92	1.67	1.56	
13	1.38	1.36	1.38	1.19	1.25	1.51	2.22	2.48	2.19	1.91	1.67	1.56	
14	1.38	1.36	1.38	1.19	1.27	1.51	2.25	2.45	2.17	1.90	1.68	1.55	
15	1.39	1.37	1.37	1.19	1.27	1.51	2.27	2.44	2.15	1.89	1.67	1.55	
16	1.39	1.37	1.37	1.21	1.28	1.51	2.29	2.42	2.14	1.89	1.67	1.54	
17	1.40	1.37	1.37	1.22	1.28	1.51	2.39	2.40	2.13	1.88	1.66	1.54	
18	1.40	1.36	1.36	1.22	1.29	1.51	2.44	2.38	2.12	1.87	1.65	1.53	
19	1.40	1.36	1.35	1.22	1.30	1.51	2.47	2.37	2.10	1.86	1.65	1.52	
20	1.41	1.37	1.34	1.22	1.32	1.51	2.51	2.36	2.09	1.86	1.64	1.52	
21	1.41	1.36	1.34	1.21	1.34	1.50	2.55	2.35	2.08	1.85	1.64	1.51	
22	1.41	1.36	1.33	1.21	1.35	1.50	2.57	2.36	2.07	1.84	1.63	1.51	
23	1.41	1.36	1.32	1.20	1.36	1.49	2.58	2.35	2.06	1.83	1.62	1.50	
24	1.42	1.36	1.31	1.20	1.39	1.50	2.58	2.34	2.05	1.82	1.62	1.49	
25	1.42	1.36	1.30	1.20	1.40	1.51	2.58	2.33	2.04	1.82	1.60	1.48	
26	1.42	1.36	1.29	1.21	1.41	1.51	2.57	2.34	2.03	1.81	1.59	1.47	
27	1.42	1.38	1.28	1.21	1.42	1.51	2.58	2.33	2.02	1.80	1.59	1.47	
28	1.41	1.38	1.27	1.21	1.43	1.52	2.64	2.32	2.02	1.79	1.58	1.47	
29	1.41	1.38	1.27	1.21	1.43	1.52	2.64	2.32	2.00	1.78	1.58	1.47	
30	1.41	1.38	1.27	1.21	1.43	1.52	2.65	2.32	1.99	1.78	1.58	1.46	
31	1.40	1.38	1.26	1.21	1.43	1.52	2.64	2.31	1.97	1.77	1.58	1.46	
平均	1.40	1.37	1.35	1.21	1.30	1.50	2.23	2.45	2.15	1.89	1.66	1.52	
最高	1.42	1.41	1.40	1.26	1.43	1.52	2.65	2.64	2.30	2.00	1.67	1.59	
日期	24	1	2	1	28	13	30	1	1	1	1	1	
最低	1.38	1.35	1.26	1.18	1.20	1.44	1.52	2.30	1.99	1.77	1.58	1.46	
日期	10	13	31	9	3	1	1	31	30	20	26	30	
全年統計	最高水位 2.65			7月30日			最低水位 1.18			4月9日			水位較差 1.47
	平均水位 1.67			中水位 1.51			最高月平均水位 2.45			8月			最低月平均水位 1.21 4月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月7日			封凍日期 1月26日			解凍日期 1月27日			全部融冰日期 2月19日			封凍天數 1天
	開始行凌日期 1月1日			終止行凌日期 1月1日			最大冰凌 1.18 公尺			厚度 1.18 公尺			最大凌速 1.18 公尺
歷年統計	最高水位 2.65			1954年7月30日			最低水位 -0.10			1953年6月20日			平均水位 1.56
附註	1. 本站水準基座係假定基面，經本站接測改為廢黃河口基面，高度改正數為-0.935公尺，本年水位已加改正。												
	2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。												
符號	結冰   封凍												

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会						
測 站 地 點		江苏省興化縣沙溝鎮				东經: 119°48'		北緯: 33°13'						
集 水 面 積		平方公里												
測 站  沿 革		本站於 1951 年 4 月由治淮委員會設立為沙溝水位站, 觀測迄今。												
測 驗 項 目		水位。												
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况														
斷 面 位 置														
水 尺	名 稱 及 號 數			式樣及質料			位 置							
	基本水尺 P <sub>3-1</sub> —P <sub>1-2</sub>			直立搪瓷尺			在沙溝鎮南首, 恆泰祥木行門前湖邊。							
說明														
水 準	號 數	測 量 日 期			原測高度		覆 測 日 期			覆測高度		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)					
基 點	治淮△58-29	1953	9		4.020							廢黃河口	在沙溝鎮南, 湖中沙灘上。	
	B.M.2	1952	7	6	4.000	1954	4	1	3.530	治 淮 △58-29	廢黃河口	在沙溝鎮恆泰祥木行門前木樁頂上。		
	T.B.M.54-43	1954	4	1	3.455						治 淮 △58-29	廢黃河口	在沙溝鎮恆泰祥木行西北, 街南端鉄鋪對門屋前階石上刻有「」痕。	
說明														
水位觀測情形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時 觀測三次, 汛期 6 月 1 日至 8 月 30 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時觀測五次, 8 月 31 日至 9 月 30 日每日 24 時加測一次, 另為配合報汛 ( 7 月 11 日至 9 月 30 日 ), 每日 8 時加測一次。												
流量測驗情形														
含沙量測驗情形														
附 註		1. 本站水準基點高度原係假定基面, 今由本站接測改正為廢黃河口基面, 高度改正數為-0.470 公尺, 本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。												



淮河下游區射陽河水系沙溝湖  
沙溝水位站1954年逐日平均水位表

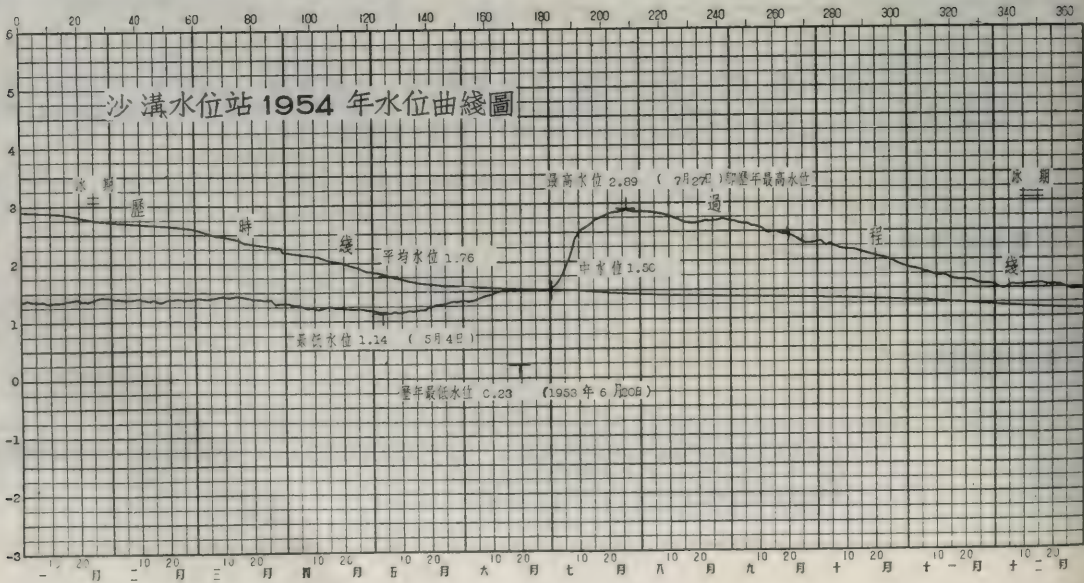
江蘇省興化縣沙溝鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
日	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
1	1.36	1.40	1.38	1.30	1.18	1.34	1.53	2.86	2.68	2.32	1.87	1.54	
2	1.25	1.38	1.39	1.30	1.17	1.33	1.58	2.85	2.68	2.31	1.84	1.51	
3	1.27	1.37	1.40	1.29	1.16	1.33	1.63	2.85	2.66	2.26	1.83	1.49	
4	1.35	1.37	1.38	1.27	1.14	1.33	1.69	2.86	2.65	2.25	1.83	1.50	
5	1.35	1.37	1.38	1.27	1.15	1.37	1.81	2.86	2.64	2.28	1.82	1.50	
6	1.35	1.36	1.38	1.27	1.14	1.38	1.91	2.84	2.63	2.26	1.80	1.52	
7	1.34	1.36	1.40	1.26	1.14	1.38	2.03	2.83	2.63	2.22	1.78	1.56	
8	1.35	1.36	1.41	1.23	1.16	1.41	2.13	2.81	2.60	2.19	1.76	1.54	
9	1.33	1.37	1.42	1.22	1.14	1.42	2.27	2.79	2.60	2.18	1.75	1.53	
10	1.31	1.37	1.43	1.22	1.14	1.44	2.45	2.78	2.59	2.17	1.73	1.54	
11	1.32	1.37	1.42	1.23	1.15	1.45	2.53	2.76	2.58	2.17	1.72	1.55	
12	1.32	1.35	1.40	1.20	1.15	1.46	2.58	2.74	2.55	2.17	1.71	1.55	
13	1.33	1.35	1.41	1.20	1.16	1.48	2.61	2.73	2.50	2.16	1.73	1.56	
14	1.32	1.33	1.42	1.22	1.18	1.49	2.63	2.71	2.47	2.16	1.71	1.56	
15	1.34	1.36	1.42	1.24	1.16	1.50	2.64	2.70	2.48	2.14	1.68	1.55	
16	1.36	1.36	1.42	1.26	1.17	1.50	2.68	2.68	2.49	2.13	1.68	1.56	
17	1.35	1.34	1.42	1.23	1.18	1.50	2.74	2.66	2.48	2.11	1.65	1.56	
18	1.36	1.32	1.42	1.21	1.18	1.51	2.74	2.64	2.45	2.10	1.64	1.57	
19	1.37	1.34	1.40	1.21	1.18	1.51	2.76	2.64	2.44	2.08	1.64	1.54	
20	1.38	1.36	1.36	1.21	1.24	1.50	2.78	2.64	2.43	2.06	1.64	1.54	
21	1.36	1.36	1.37	1.21	1.24	1.50	2.81	2.65	2.42	2.05	1.64	1.54	
22	1.34	1.36	1.37	1.20	1.25	1.50	2.83	2.67	2.41	2.04	1.64	1.54	
23	1.35	1.37	1.36	1.20	1.27	1.49	2.84	2.68	2.39	2.02	1.64	1.54	
24	1.34	1.38	1.36	1.19	1.28	1.50	2.85	2.70	2.36	2.01	1.62	1.52	
25	1.36	1.37	1.36	1.19	1.29	1.52	2.85	2.68	2.32	2.00	1.58	1.50	
26	1.37	1.37	1.35	1.19	1.30	1.51	2.85	2.65	2.30	1.98	1.56	1.48	
27	1.39	1.36	1.38	1.19	1.31	1.51	2.87	2.68	2.31	1.96	1.57	1.46	
28	1.40	1.37	1.30	1.19	1.32	1.52	2.88	2.69	2.31	1.94	1.56	1.47	
29	1.40		1.29	1.19	1.33	1.52	2.87	2.72	2.31	1.92	1.56	1.46	
30	1.40		1.30	1.17	1.32	1.53	2.87	2.71	2.31	1.90	1.56	1.45	
31	1.40		1.30		1.33		2.86	2.70		1.88		1.46	
平均	1.36	1.36	1.36	1.23	1.21	1.46	2.49	2.73	2.49	2.11	1.69	1.52	
最高	1.40	1.40	1.42	1.30	1.33	1.53	2.89	2.87	2.69	2.32	1.88	1.57	
日期	28	1	10	1	29	30	27	5	1	1	1	14	
最低	1.31	1.32	1.29	1.17	1.14	1.32	1.53	2.63	2.30	1.88	1.55	1.45	
日期	10	12	23	30	4	3	1	18	25	31	30	30	
全年統計	最高水位 2.89			7月27日			最低水位 1.14			5月4日			水位較差 1.75
	平均水位 1.76			中水位 1.50			最高月平均水位 2.73			8月			最低月平均水位 1.21 5月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月24日			封凍日期 月—日			解凍日期 月—日			全部融冰日期 1月27日			封凍天數 天
	開始行凌日期 月—日			終止行凌日期 月—日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺			最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 2.89			1954年7月27日			最低水位 0.23			1953年6月20日			平均水位 1.64
附註	1.本站水準基點原係假定基面今由本站接測改正為廢黃河口基面，高度改正數為-0.470公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。												
符號	▮ 結冰 ▮ 逆流 ▮ 順逆不定												

水位(廢黃河口基面以上公尺數)

沙溝水位站1954年水位曲綫圖



益林水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省阜寧縣益林鎮东大街				东經：119°36'		北緯：33°36'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 6 月由治淮委員會設立為益林水位站，观测迄今。									
測 驗 項 目		水位、降水量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水尺	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置					
說明	基本水尺 P <sub>1-1</sub> —P <sub>1-3</sub>			直立搪瓷尺		在益林鎮东大街木船協會後廁所西南角約 7 公尺。					
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年 月 日	(公尺)	年 月 日	(公尺)	基點引測					
	益水B.M. <sub>1</sub>	1954	4	30	5.000			4.380		廢黃河口	在益林鎮尤培良宅南首石標上。
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观测三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观测五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水準基點：益水 B.M. <sub>1</sub> （原係假定）已經本会精密水準隊接測，高度改正數為 -0.620 公尺，本年水位已加改正。									



益林水位站 1954 年位置圖



淮河下游區射陽河水系海寧河  
益林水位站1954年逐日平均水位表

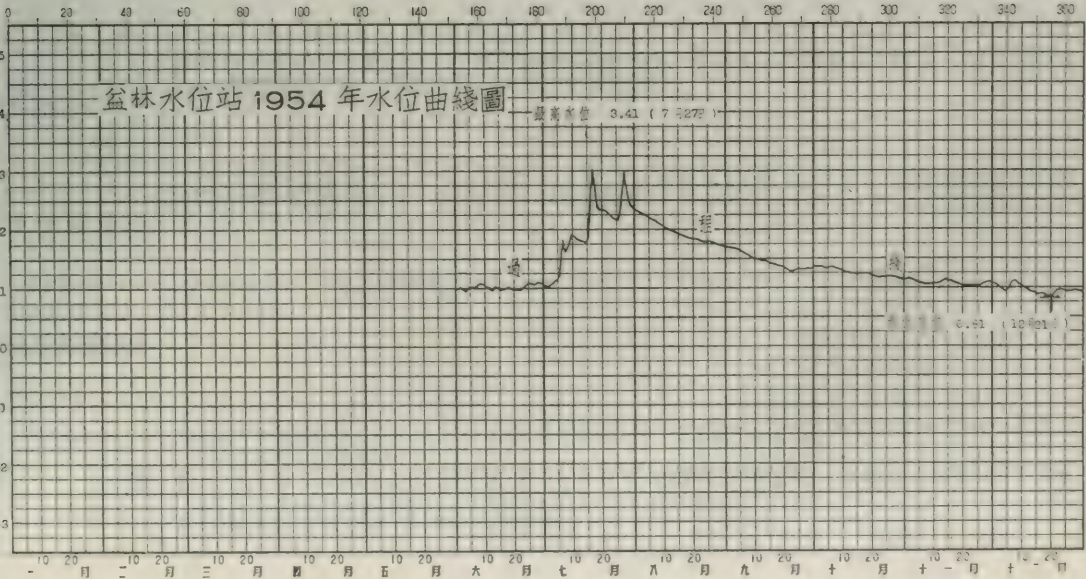
江蘇省阜寧縣益林鎮東大街

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1						0.99	1.03	2.34	1.69	1.36	1.13	1.09
2						1.00	1.01	2.29	1.68	1.35	1.16	1.05
3						0.97	1.04	2.27	1.67	1.35	1.13	1.01
4						0.94	1.09	2.26	1.66	1.35	1.12	0.99
5						1.02	1.14	2.23	1.65	1.33	1.10	0.95
6						1.01	1.21	2.19	1.63	1.34	1.09	0.98
7						1.03	1.63	2.17	1.61	1.36	1.07	1.06
8						1.02	1.61	2.14	1.58	1.33	1.07	1.12
9						1.08	1.72	2.11	1.54	1.31	1.08	1.10
10						1.08	1.91	2.07	1.52	1.30	1.08	1.04
11						1.03	1.89	2.04	1.50	1.28	1.08	1.01
12						0.98	1.84	2.02	1.48	1.27	1.09	0.99
13						0.97	1.82	1.98	1.46	1.27	1.09	0.96
14						1.01	1.80	1.95	1.46	1.25	1.12	0.93
15						1.00	1.77	1.93	1.44	1.24	1.14	0.92
16						0.97	1.87	1.92	1.41	1.24	1.11	0.89
17						0.98	3.05	1.90	1.40	1.24	1.12	0.90
18						1.00	2.66	1.88	1.40	1.25	1.09	0.90
19						1.00	2.38	1.86	1.39	1.25	1.07	0.88
20						0.98	2.33	1.85	1.37	1.24	1.05	0.86
21						0.98	2.34	1.84	1.35	1.22	1.03	0.85
22						0.98	2.30	1.84	1.32	1.20	1.04	0.90
23						0.97	2.26	1.82	1.29	1.18	1.04	0.95
24						1.02	2.22	1.80	1.29	1.18	1.02	0.96
25						1.06	2.18	1.78	1.32	1.18	1.05	0.96
26						1.09	2.16	1.80	1.34	1.19	1.04	0.94
27						1.05	2.37	1.77	1.32	1.20	1.06	0.94
28						1.06	2.96	1.75	1.33	1.19	1.08	0.94
29						1.09	2.60	1.74	1.34	1.18	1.10	0.95
30						1.08	2.46	1.73	1.33	1.16	1.09	0.95
31							2.38	1.71		1.16		0.94
平均						1.01	1.98	1.97	1.46	1.26	1.08	0.96
最高						1.15	3.41	2.35	1.70	1.39	1.20	1.14
日期						29	27	1	1	1	2	1
最低						0.89	0.96	1.70	1.25	1.14	0.99	0.81
日期						6	2	31	23	30	21	21
全年統計	最高水位 3.41 7月27日					最低水位 (0.81) (12月21日)					水位較差 (2.60)	
	平均水位					中水位					最高月平均水位 1.98 7月	
											最低月平均水位 (0.96) (12月)	
附註	1.本站水準點益林B.M.1.(原係假定)已與本會轉來水準點校測一致或無誤為+0.620公尺,本年水位已加改正。											
符號	( ) 不全統計											

益林水位站 1954 年水位曲綫圖

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







阜寧水文站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会			整 編 机 關		治 淮 委 員 会					
測 站 地 點		江苏省阜寧縣阜城鎮西放生橋			东經: 119° 48'		北緯: 33° 48'					
集 水 面 積		平方公里										
測 站  沿 革		本站於 1950 年 7 月由前淮河水利工程總局設立為阜寧二等水文站, 1950 年 11 月 前 淮 河水利工程總局改組為治淮委員會繼續領導。1951 年 5 月改設為阜寧三等水文站, 1952 年 6 月改設為阜寧二等水文站, 观测迄今。										
測 驗 項 目		潮水位、地下水位、流 量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相对濕度、氣压、 風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。										
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况		流量段河床尚順直穩定, 稍有水草, 無亂石深潭, 右岸有蘆葦、淺灘。上游約 300 公 尺有穿裏河匯注, 約 600 公尺有驢馬河匯入。下游約 200 公尺匯注串場河, 約 2500 公 尺匯注阜坎河。有潮汐影响, 流向隨潮汐順逆變動。										
斷 面 位 置		流速儀斷面 (兼基本水尺斷面) 在阜城鎮西約 3 華里之放生橋蔣孫氏屋西側。										
水尺	名 称 及 号 數			式樣及質料		位 置						
	基本水尺兼流速儀水尺 P <sub>2-1</sub> —P <sub>1-3</sub>			直立搪瓷尺		在阜城鎮西放生橋, 蔣孫氏宅西南角 5.0 公尺, 东北角 12.5 公尺。						
說明												
水準  基點  說明	号 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	治淮B.M.360				3.573						廢黃河口	在阜寧糧食倉庫門口。
	阜水B.M.2	1953	2	23	2.281				2.192	治淮 B.M.360	廢黃河口	在阜寧放生橋西蔣孫氏 宅西北角石標上。
	T.B.M.N	1953	6	18	3.121				3.035	阜水 B.M.2	廢黃河口	在阜寧放生橋西蔣孫氏 宅东南角石柱上。
水位觀測情形		潮水位平時每日 7 時至 17 時每半小時觀測一次。汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時至 18 時 每半小時觀測一次, 高低潮時, 隨時增加測次。										
流量測驗情形		本站測流用流速儀, 平時每月約測 2、3 次。汛期每月約測 15 次 (在落潮時施測)。流 速儀二架, 均為旋杯式, 係南京水工儀器廠出品, 曾於 1953 年 12 月 31 日校正。										
含沙量測驗情形												
附 註		1.本站水準基點: 阜水 B.M.2 已經本会精密水準隊接測, 高度改正數為 -0.089 公尺, 本年水位已加改正。 2.原有之阜水 B.M.2 及 T.B.M.N. 於 1953 年將其標頂整理覆測, 故高度与原來不同 (阜 水 B.M.2 低 0.006 公尺, T.B.M.N 低 0.012 公尺)。 3.本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。										

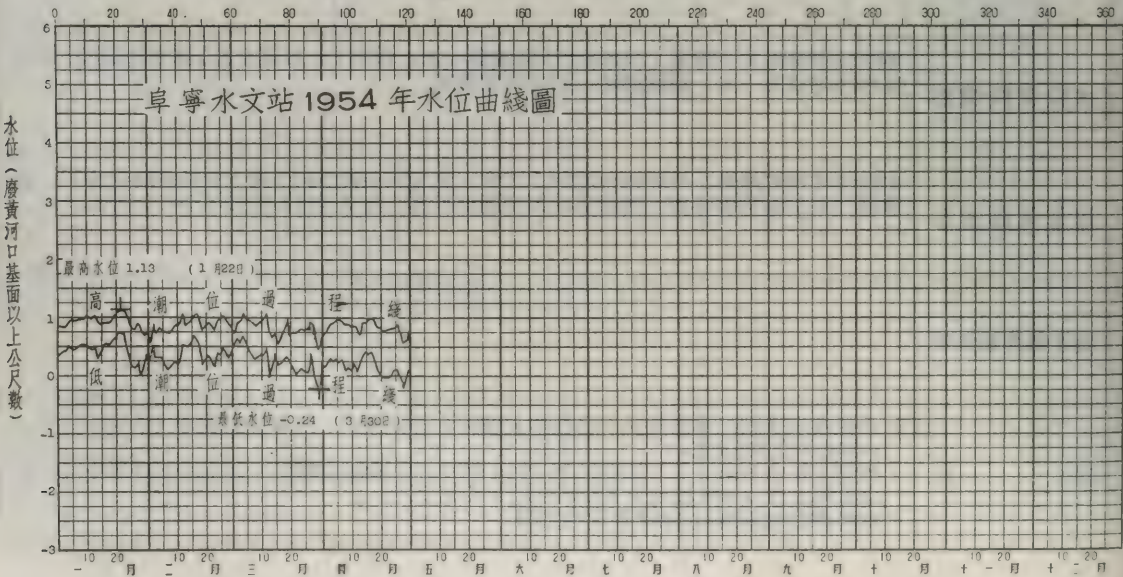


淮河下游區射陽河水系射陽河  
阜寧水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

水 位 漲 落 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 高	
	最	高	最	低	最	高	最	低	最	高	最	低
1	0.84	0.35	0.55	0.29	0.73	0.55	0.73	0.16				
2	0.83	0.41	0.88	0.52	0.91	0.64	0.83	0.22				
3	0.83	0.42	0.72	0.50	0.92	0.55	0.88	0.30				
4	0.91	0.53	0.82	0.31	1.06	0.67	0.90	0.25				
5	0.95	0.45	0.78	0.30	0.97	0.54	0.95	0.29				
6	0.94	0.43	0.76	0.18	0.95	0.48	0.96	0.26				
7	0.95	0.48	0.73	0.09	0.92	0.35	0.93	0.27				
8	0.98	0.51	0.78	0.16	0.85	0.28	0.88	0.11				
9	0.98	0.52	0.86	0.23	0.90	0.29	0.87	0.14				
10	1.03	0.53	0.88	0.20	0.95	0.36	0.84	0.10				
11	1.02	0.49	0.88	0.21	0.97	0.36	0.86	0.21				
12	0.99	0.45	1.06	0.51	1.07	0.47	0.83	0.06				
13	1.02	0.46	0.86	0.50	0.70	-0.02	0.71	0.22				
14	0.93	0.28	0.87	0.50	0.66	0.17	0.92	0.36				
15	0.87	0.40	0.93	0.56	0.73	0.37	0.91	0.42				
16	0.90	0.53	1.03	0.70	0.54	0.17	0.97	0.38				
17	0.90	0.55	1.06	0.63	0.70	0.19	1.00	0.41				
18	0.90	0.53	0.99	0.54	0.78	0.26	0.96	0.34				
19	0.97	0.59	0.76	0.20	0.99	0.32	0.83	0.15				
20	1.05	0.65	0.84	0.26	0.68	0.22	0.82	0.01				
21	1.11	0.75	0.91	0.33	0.75	0.09	0.76	-0.03				
22	1.13	0.73	0.85	0.23	0.74	0.02	0.77	-0.03				
23	1.12	0.72	0.78	0.15	0.78	0.07	0.79	-0.01				
24	1.03	0.51	0.91	0.37	0.80	0.13	0.80	0.03				
25	0.91	0.30	0.97	0.36	0.78	0.07	0.82	0.10				
26	0.80	0.15	1.01	0.48	0.80	0.06	0.87	0.12				
27	0.78	0.14	0.96	0.39	0.93	0.39	0.72	-0.03				
28	0.89	0.23	0.86	0.28	0.90	0.20	0.86	-0.21				
29	0.72	0.00			0.63	-0.17	0.59	-0.02				
30	0.68	0.20			0.45	-0.24	0.76	0.10				
31	0.75	0.36			0.65	0.21						
最高或最低	1.13	0.00	1.06	0.09	1.07	-0.24	1.00	-0.21				
日 公曆	22 日	29 日	12 日	7 日	12 日	30 日	17 日	28 日	日	日	日	日
期 陰曆	12月18日	12月25日	1月10日	1月5日	2月9日	2月26日	3月15日	2月26日	月 日	月 日	月 日	月 日
全 年 統 計	最高水位 (1.13) ( 1 月 22 日(陰曆12月18日) ) 最低水位 (-0.24) ( 3 月 30 日(陰曆 2月26日) ) 水位較差 (1.37)											
歷 年 統 計	最高水位 1.85 1954 年 7 月 17 日(陰曆 6 月 8 日) 最低水位 -0.71 1951 年 2 月 1 日(陰曆 1 月 12 日) 最大年水位較差 2.36 1951											
附 註	1.由5月1日開始改為全潮觀測,本表年統計按1月至4月資料統計。 2.歷年統計係根據1950年至1954年(本年全、半潮合併統計)實測資料統計。 3.( ) 不全統計											



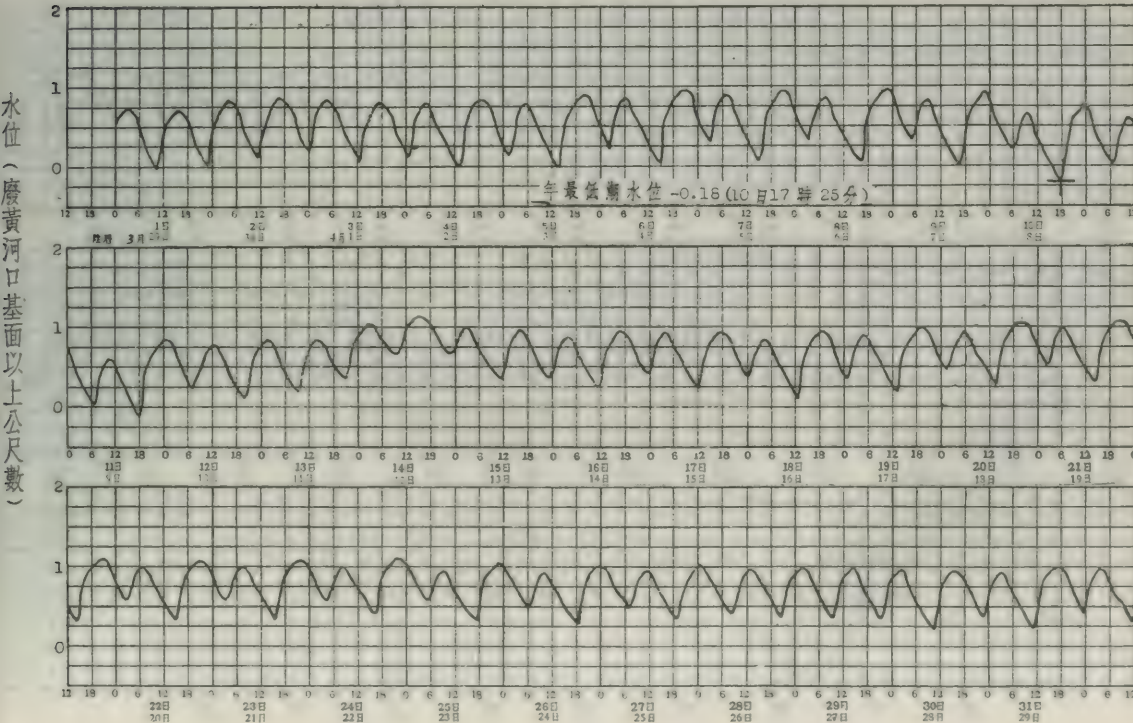
阜寧水文站1954年 5 月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.03	10:10	0.70	15:00	0.03	22:30	0.82	3:15	16	0.24	11:00	0.95	16:40	0.42	23:15	0.94	3:30
2	0.11	11:10	0.85	16:10	0.18	23:45	0.84	3:30	17	0.23	11:45	0.94	17:00				
3					0.07	12:10	0.80	16:35	18	0.37	0:00	0.85	4:00	0.11	12:15	0.94	18:15
4	0.13	0:30	0.80	4:15	0.00	12:40	0.84	17:20	19	0.36	0:15	0.90	4:30	0.19	12:45	0.99	19:00
5	0.16	1:00	0.78	4:30	-0.01	13:30	0.90	20:10	20	0.46	1:00	0.93	5:15	0.29	13:00	1.06	20:15
6	0.25	1:30	0.84	5:30	0.05	14:00	0.94	20:30	21	0.54	1:45	0.99	5:30	0.32	13:45	1.07	20:30
7	0.33	2:30	0.88	6:20	0.07	14:45	0.94	20:30	22	0.57	2:15	0.99	6:00	0.32	14:30	1.06	20:15
8	0.34	3:00	0.86	6:45	0.06	16:00	0.95	21:50	23	0.57	3:00	1.00	7:00	0.35	15:00	1.08	21:00
9	0.35	4:10	0.83	8:00	0.02	16:20	0.91	22:15	24	0.58	3:30	0.99	7:30	0.42	15:30	1.11	21:15
10	0.24	6:20	0.65	9:00	-0.18	17:25	0.76	23:10	25	0.60	4:45	0.94	8:15	0.34	16:30	1.03	22:00
11	0.03	6:15	0.59	10:00	-0.12	17:30	0.84	0:15	26	0.49	5:30	0.91	9:30	0.30	17:30	1.01	23:15
12	0.23	6:45	0.77	11:40	0.10	19:25	0.84	1:15	27	0.48	6:30	0.94	10:30	0.35	18:30	1.01	24:00
13	0.21	8:31	0.84	13:50	0.37	20:00	1.03	2:45	28	0.41	8:00	0.96	12:15	0.38	20:00	0.99	1:00
14	0.66	9:15	1.13	14:45	0.67	22:30	0.99	2:30	29	0.35	8:45	0.96	13:30	0.35	20:45	0.95	1:45
15	0.34	10:50	0.96	15:50	0.37	22:30	0.88	3:00	30	0.22	10:00	0.95	16:00	0.38	22:15	0.92	2:30
									31	0.23	10:45	0.99	16:45	0.44	23:00	0.96	3:00
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高	1.13	14日14時45分(陰曆4月12日)	最高	0.67	14日22時30分(陰曆4月2日)	最大	0.96	11日(陰曆4月9日)								
統	最低	0.59	11日10時00分(陰曆4月9日)	最低	-0.18	10日17時25分(陰曆4月8日)	最小	0.32	14日(陰曆4月12日)								
計	平均	0.92			平均	0.28			平均	0.64							
符 號																	

阜寧水文站 1954 年 5 月份潮水位過程線





淮河下游區射陽河水系射陽河

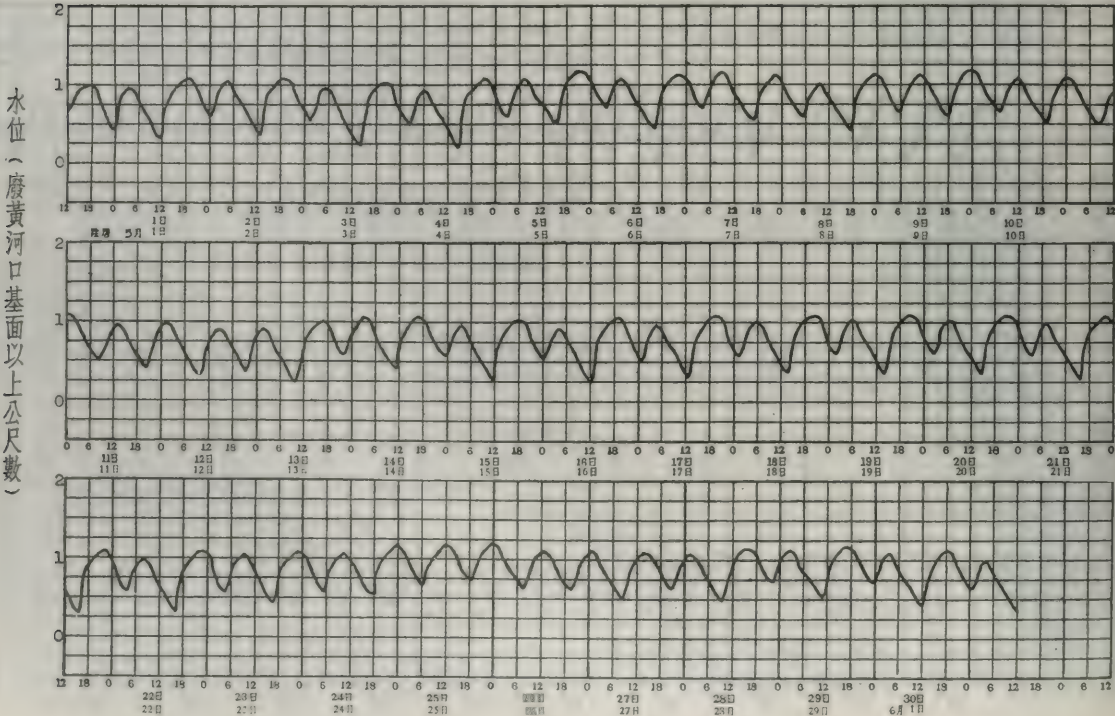
阜寧水文站1954年 6 月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.31	11:00	1.10	18:30					16	0.27	11:30	1.05	18:50				
2	0.60	0:00	1.05	4:00	0.37	12:10	1.09	18:30	17	0.55	0:15	0.97	4:20	0.31	12:20	1.08	19:00
3	0.55	1:00	0.95	5:00	0.24	13:30	1.03	19:50	18	0.59	0:45	1.01	5:00	0.37	13:00	1.10	19:40
4	0.52	1:30	0.94	5:30	0.21	14:00	1.07	20:50	19	0.61	1:15	1.04	5:30	0.37	13:40	1.10	20:10
5	0.61	2:10	1.07	6:30	0.50	14:30	1.18	21:10	20	0.61	1:45	1.03	6:10	0.36	14:10	1.09	20:20
6	0.72	3:00	1.08	7:00	0.45	15:20	1.14	21:30	21	0.60	2:40	0.99	6:30	0.30	14:50	1.07	21:20
7	0.70	3:30	1.16	8:15	0.56	16:15	1.14	21:40	22	0.57	3:10	0.98	7:10	0.32	15:20	1.07	22:00
8	0.62	4:45	1.02	8:50	0.44	16:45	1.13	23:00	23	0.57	4:00	1.03	8:30	0.42	16:10	1.08	22:20
9	0.66	5:15	1.13	10:15	0.63	17:20	1.19	23:20	24	0.57	4:50	1.05	9:40	0.53	16:40	1.16	23:10
10	0.68	6:40	1.03	11:00	0.54	18:30	1.09	23:45	25	0.65	5:50	1.16	11:00	0.72	17:50	1.20	23:15
11	0.51	7:45	0.96	12:20	0.41	19:30	0.96	1:00	26	0.62	7:00	1.12	12:00	0.60	19:00	1.11	24:00
12	0.33	9:00	0.90	13:40	0.38	20:30	0.91	1:30	27	0.49	8:00	1.09	13:40	0.64	20:20	1.09	1:10
13	0.24	9:15	1.01	16:25	0.59	21:40	1.06	2:30	28	0.46	9:10	1.15	15:20	0.73	21:45	1.13	2:00
14	0.42	10:30	1.07	16:00	0.57	23:00	0.96	3:00	29	0.52	10:15	1.18	16:20	0.73	22:50	1.09	3:00
15	0.29	11:00	1.04	17:20	0.54	23:45	0.93	3:30	30	0.42	11:30	1.12	17:40				
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.20	25 日 23 時 15分(陰曆 5月25日)		最高 潮位	0.73	28日 21 時45 分(陰曆 5月28日)		最大	0.86	4 日(陰曆 5月 4日)						
統	最低 潮位	0.90	12 日 13 時 40分(陰曆 5月12日)		最低 潮位	0.21	4日 14 時00 分(陰曆 5月 4日)		最小	0.36	6 日(陰曆 5月 6日)						
計	平均	1.07					平均	0.50					平 均	0.56			
符 號																	

阜寧水文站1954年 6 月份潮水位過程線



阜寧水文站1954年7月份逐日潮水位表

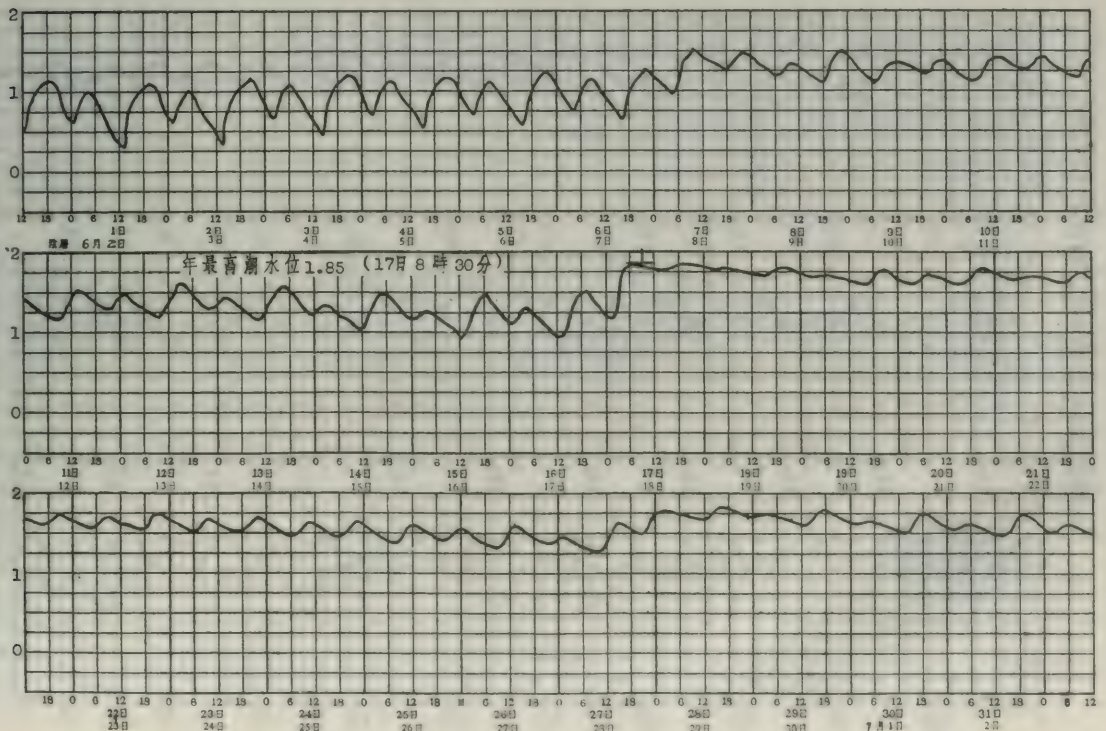
江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.64	0:00	1.00	3:50	0.30	12:20	1.09	18:40	16	1.12	0:15	1.31	3:45	0.94	12:30	1.50	18:20
2	0.61	0:40	1.00	4:30	0.33	13:00	1.15	20:00	17	1.18	0:40	1.84	5:25	1.78	13:40	1.85	18:30
3	0.66	1:30	1.08	5:50	0.45	13:40	1.20	20:20	18	1.78	2:10	1.79	4:30	1.71	14:30	1.81	19:15
4	0.72	2:10	1.12	6:15	0.55	14:30	1.18	20:10	19	1.69	3:20	1.71	6:15	1.61	15:00	1.77	19:50
5	0.71	2:45	1.12	7:00	0.59	15:10	1.22	20:40	20	1.61	3:15	1.72	6:40	1.62	15:00	1.80	20:15
6	0.76	3:40	1.15	7:45	0.66	15:45	1.26	21:15	21	1.66	4:10	1.70	7:40	1.61	16:15	1.74	20:30
7	0.97	4:00	1.52	9:00	1.28	17:00	1.50	21:30	22	1.58	4:40	1.71	8:45	1.56	16:50	1.75	21:10
8	1.19	5:00	1.35	9:30	1.11	17:10	1.50	22:10	23	1.54	5:20	1.67	9:30	1.52	17:30	1.70	21:40
9	1.11	6:10	1.36	10:30	1.22	18:15	1.39	22:40	24	1.47	6:10	1.64	10:30	1.46	18:30	1.65	22:15
10	1.12	6:40	1.42	11:40	1.28	19:20	1.44	23:30	25	1.40	7:10	1.61	11:50	1.43	19:50	1.56	23:40
11	1.19	7:50	1.54	13:15	1.30	20:20	1.48	0:30	26	1.34	8:20	1.60	13:20	1.37	20:45	1.46	1:00
12	1.20	8:45	1.60	14:40	1.30	22:10	1.44	1:30	27	1.27	9:30	1.62	15:00	1.49	20:30	1.78	2:00
13	1.16	10:10	1.58	15:50	1.24	22:50	1.25	2:30	28	1.67	11:00	1.84	16:00	1.71	23:20	1.75	3:00
14	1.05	11:00	1.50	16:40					29					1.62	12:10	1.60	17:00
15	1.16	0:10	1.28	3:00	0.94	11:50	1.46	17:40	30	1.62	0:40	1.66	4:00	1.52	13:10	1.76	17:50
									31	1.54	1:30	1.62	4:50	1.47	13:30	1.74	18:30
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 1.85 17 日18 時30 分(陰曆 6月18日)				最低潮位 1.7日 17日13 時 40分(陰曆 6月1日)				最大 0.82 2 日(陰曆 6月3日)								
統	最低潮位 1.00 1 日 3 時50 分(陰曆 6月 2日)				最低潮位 0.30 1 日12 時 20分(陰曆 6月 2日)				最小 0.01 18 日(陰曆 6月19日)								
計	平均 1.51				平均 1.23				平 均 0.28								
符	號																

阜寧水文站1954年7月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區射陽河水系射陽河

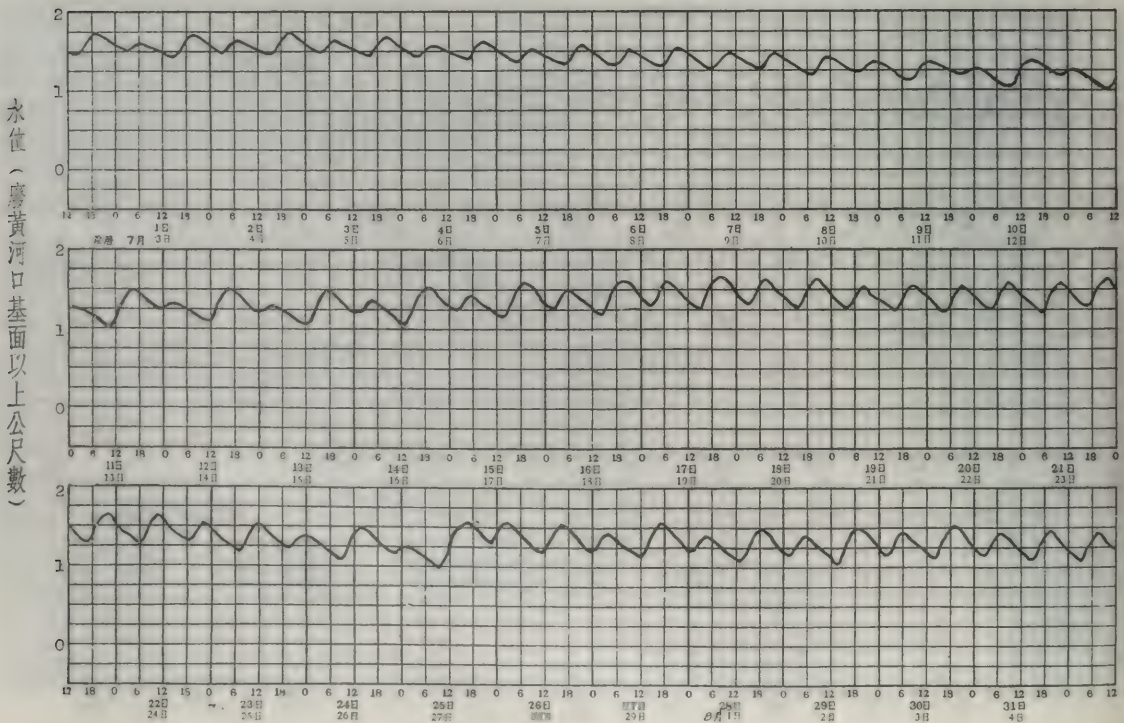
阜寧水文站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.51	2:00	1.61	5:30	1.44	14:15	1.72	19:00	16	1.25	1:10	1.50	5:30	1.18	13:20	1.60	18:50
2	1.49	2:30	1.65	6:20	1.45	14:30	1.75	19:30	17	1.29	1:50	1.59	6:10	1.26	14:10	1.65	19:10
3	1.49	3:10	1.65	7:00	1.44	15:10	1.69	19:45	18	1.31	2:20	1.62	6:40	1.28	14:50	1.62	19:15
4	1.43	3:40	1.59	7:15	1.40	15:40	1.63	20:20	19	1.27	3:00	1.55	7:30	1.23	15:20	1.55	19:50
5	1.37	4:10	1.54	8:20	1.34	16:10	1.59	20:50	20	1.20	3:40	1.54	8:20	1.25	15:45	1.58	20:20
6	1.32	4:50	1.52	9:00	1.30	16:40	1.55	21:10	21	1.21	4:20	1.59	9:20	1.30	16:15	1.63	21:10
7	1.26	5:20	1.48	10:00	1.27	17:00	1.48	21:30	22	1.27	5:20	1.61	10:10	1.31	18:00	1.52	21:30
8	1.20	6:00	1.43	11:00	1.24	18:10	1.38	22:20	23	1.18	6:30	1.53	11:30	1.24	18:50	1.38	22:50
9	1.12	7:15	1.38	12:00	1.20	20:00	1.28	23:30	24	1.08	7:50	1.47	13:10	1.17	21:00	1.25	0:30
10	1.04	8:20	1.39	14:20	1.20	21:45	1.26	0:45	25	0.98	8:50	1.56	16:10	1.30	21:50	1.56	2:00
11	1.01	9:30	1.50	15:40	1.26	22:50	1.32	1:30	26	1.20	10:30	1.54	15:50	1.21	23:10	1.42	3:10
12	1.10	10:40	1.50	16:10	1.22	23:30	1.31	2:50	27	1.12	11:10	1.55	16:40				
13	1.05	11:30	1.49	17:00					28	1.21	0:10	1.40	4:10	1.07	12:30	1.49	17:50
14	1.20	0:10	1.36	3:50	1.07	12:15	1.53	17:50	29	1.16	0:45	1.40	4:50	1.05	13:00	1.50	18:10
15	1.23	0:50	1.42	4:40	1.13	12:50	1.57	18:10	30	1.16	1:10	1.44	5:20	1.10	13:20	1.52	18:20
									31	1.16	1:50	1.43	6:10	1.10	14:00	1.46	18:40
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 1.75 2 日 19 時 30 分(陰曆 7 月 4 日)				最高潮位 1.51 1 日 2 時 00 分(陰曆 7 月 3 日)				最大 0.58 25 日(陰曆 7 月 27 日)								
統	最低潮位 1.25 24 日 0 時 30 分(陰曆 7 月 26 日)				最低潮位 0.98 25 日 8 時 50 分(陰曆 7 月 27 日)				最小 0.06 10 日(陰曆 7 月 12 日)								
計	平均 1.51				平均 1.23				平均 0.28								
符	號																

阜寧水文站 1954 年 8 月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年 9 月份逐日潮水位表

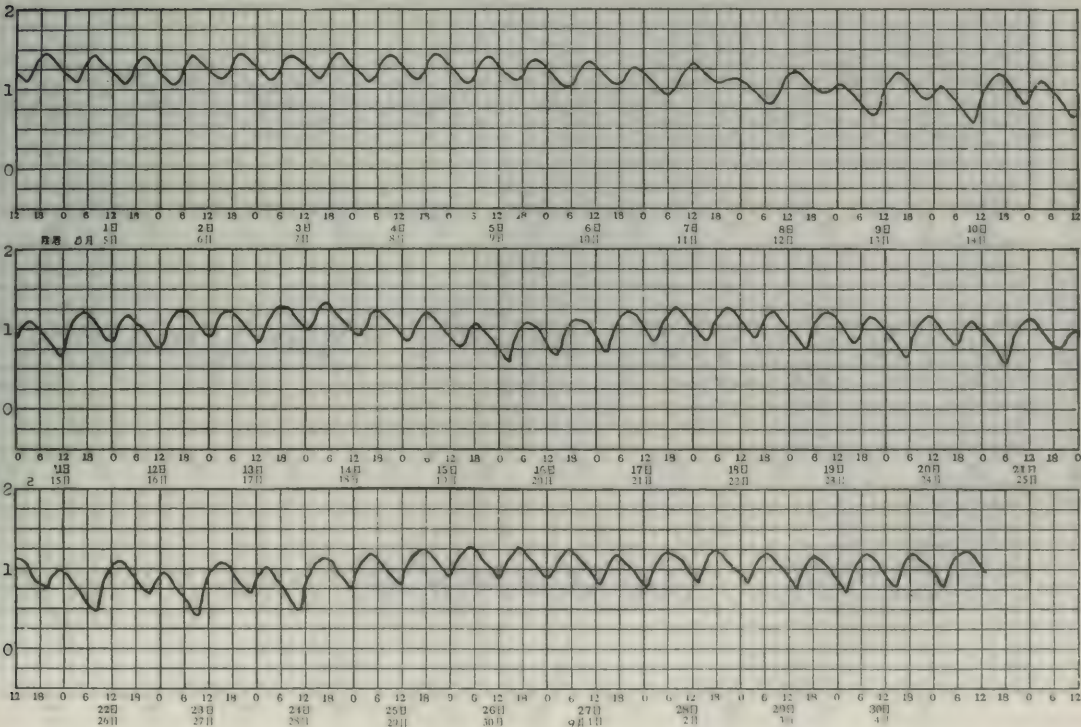
江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.09	2:30	1.42	6:50	1.07	14:40	1.42	19:00	16	0.60	1:55	1.10	6:30	0.66	14:00	1.13	18:40
2	1.06	2:50	1.42	7:30	1.13	15:00	1.45	19:20	17	0.72	2:20	1.22	7:20	0.86	14:30	1.27	19:20
3	1.11	3:10	1.43	7:55	1.14	15:20	1.46	19:40	18	0.85	3:10	1.28	8:00	0.89	15:20	1.24	19:30
4	1.09	3:40	1.44	8:40	1.13	15:30	1.45	20:00	19	0.75	3:55	1.24	9:10	0.84	16:00	1.17	20:10
5	1.07	4:00	1.42	9:10	1.12	16:00	1.37	20:40	20	0.65	4:40	1.19	10:20	0.81	16:55	1.11	21:20
6	1.01	4:40	1.35	9:50	1.06	17:00	1.27	21:20	21	0.58	5:55	1.14	11:40	0.77	18:40	0.98	22:30
7	0.93	5:50	1.33	11:40	1.08	18:20	1.13	22:00	22	0.44	7:30	1.15	13:30	0.70	20:20	0.95	0:20
8	0.82	7:00	1.25	13:00	0.95	20:20	1.06	24:00	23	0.41	8:50	1.09	14:45	0.69	21:40	1.02	1:40
9	0.67	8:40	1.21	14:47	0.87	21:40	1.03	1:30	24	0.49	9:50	1.14	16:10	0.78	22:40	1.18	3:10
10	0.60	9:50	1.20	15:50	0.83	22:35	1.10	2:40	25	0.80	10:50	1.24	16:30	0.90	23:10	1.27	4:10
11	0.65	10:45	1.22	16:35	0.86	23:10	1.19	3:30	26	0.88	11:30	1.27	16:40	0.89	23:50	1.25	4:50
12	0.74	11:30	1.25	16:50	0.90	23:50	1.25	4:30	27	0.78	0:00	1.20	4:50	0.82	12:10	1.18	16:40
13					0.83	12:00	1.29	17:30	28	0.78	0:00	1.20	4:50	0.84	12:30	1.25	17:20
14	0.98	0:10	1.34	5:00	0.91	12:50	1.25	17:30	29	0.82	1:00	1.21	5:50	0.79	13:10	1.17	17:40
15	0.84	1:15	1.22	5:40	0.75	13:50	1.08	17:40	30	0.72	1:20	1.18	6:30	0.80	13:30	1.20	18:10
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.46	3日 19時 40分(陰曆 8月 7日)		最高 潮位	1.14	3日 15時 20分(陰曆 8月 7日)		最大	0.68	23日(陰曆 8月27日)						
統	最低 潮位	0.95	22日 0時 20分(陰曆 8月26日)		最低 潮位	0.41	23日 8時 50分(陰曆 8月27日)		最小	0.05	7日(陰曆 8月11日)						
計	平均	1.23					平均	0.84					平 均	0.39			
符 號																	

阜寧水文站 1954 年 9 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區射陽河水系射陽河

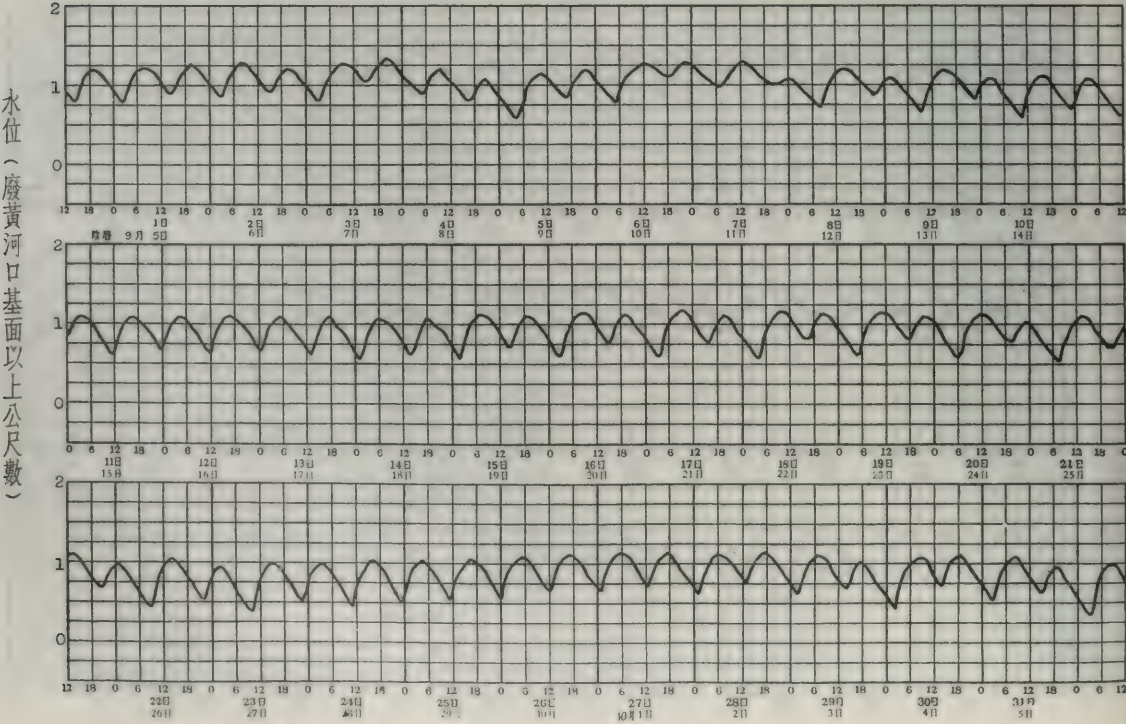
阜寧水文站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮							
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮					
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.79	1:50	1.23	7:10	0.90	13:50	1.26	18:40	16	0.60	2:30	1.15	7:10	0.76	14:20	1.12	18:20				
2	0.88	2:20	1.28	7:30	0.92	14:20	1.22	19:00	17	0.59	2:50	1.16	8:20	0.78	15:10	1.11	19:10				
3	0.81	2:30	1.28	9:00	1.05	14:30	1.33	19:30	18	0.58	3:30	1.16	9:20	0.82	15:40	1.12	20:00				
4	0.91	3:50	1.20	8:20	0.83	15:50	1.06	19:40	19	0.61	4:15	1.16	9:50	0.82	16:40	1.11	21:10				
5	0.59	3:50	1.14	9:30	0.86	16:00	1.19	20:50	20	0.59	5:30	1.15	11:10	0.79	18:00	1.04	22:30				
6	0.79	4:10	1.26	11:20	1.12	16:50	1.28	22:00	21	0.52	7:00	1.10	12:50	0.69	19:30	0.98	23:50				
7	0.98	6:00	1.29	12:10	1.00	19:50	1.08	23:30	22	0.44	8:20	1.03	13:50	0.54	21:25	0.93	1:30				
8	0.73	7:15	1.20	13:30	0.88	20:50	1.09	0:40	23	0.39	9:25	0.99	14:45	0.51	22:00	1.00	2:50				
9	0.67	8:50	1.19	14:50	0.84	21:50	1.10	1:40	24	0.47	10:30	1.02	15:10	0.53	22:50	1.02	3:50				
10	0.60	10:00	1.13	15:20	0.71	22:30	1.09	2:50	25	0.54	11:00	1.05	15:50	0.57	23:40	1.08	4:30				
11	0.61	10:50	1.09	15:50	0.65	23:20	1.09	4:10	26	0.67	11:30	1.11	16:40	0.66	23:50	1.14	5:00				
12	0.63	11:30	1.11	16:00	0.65	23:50	1.11	4:30	27					0.72	12:00	1.11	16:40				
13					0.62	12:30	1.08	16:50	28	0.63	0:40	1.13	5:40	0.78	12:15	1.14	16:50				
14	0.57	0:50	1.08	5:40	0.62	13:30	1.07	17:25	29	0.62	1:05	1.12	6:10	0.70	13:20	1.01	17:20				
15	0.57	1:30	1.12	6:25	0.70	13:50	1.11	18:00	30	0.45	1:30	1.07	8:00	0.74	13:00	1.10	17:20				
									31	0.54	2:10	1.08	7:30	0.64	14:10	0.95	18:10				
全	高 潮						低 潮						潮 差								
月	最高 潮位	1.33	3 日 19 時 30分(陰曆 9月 7日)				最高 潮位	1.12	6 日 16 時 50分(陰曆 9月10日)				最大	0.62	30 日(陰曆 0月 4日)						
統	最低 潮位	0.93	22 日 1 時 30分(陰曆 9月26日)				最低 潮位	0.39	23 日 9 時 25分(陰曆 9月27日)				最小	0.08	7 日(陰曆 9月1日)						
計	平均	1.12						平均	0.70						平 均	0.42					
符	號																				

阜寧水文站 1954 年 10 月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年11月份逐日潮水位表

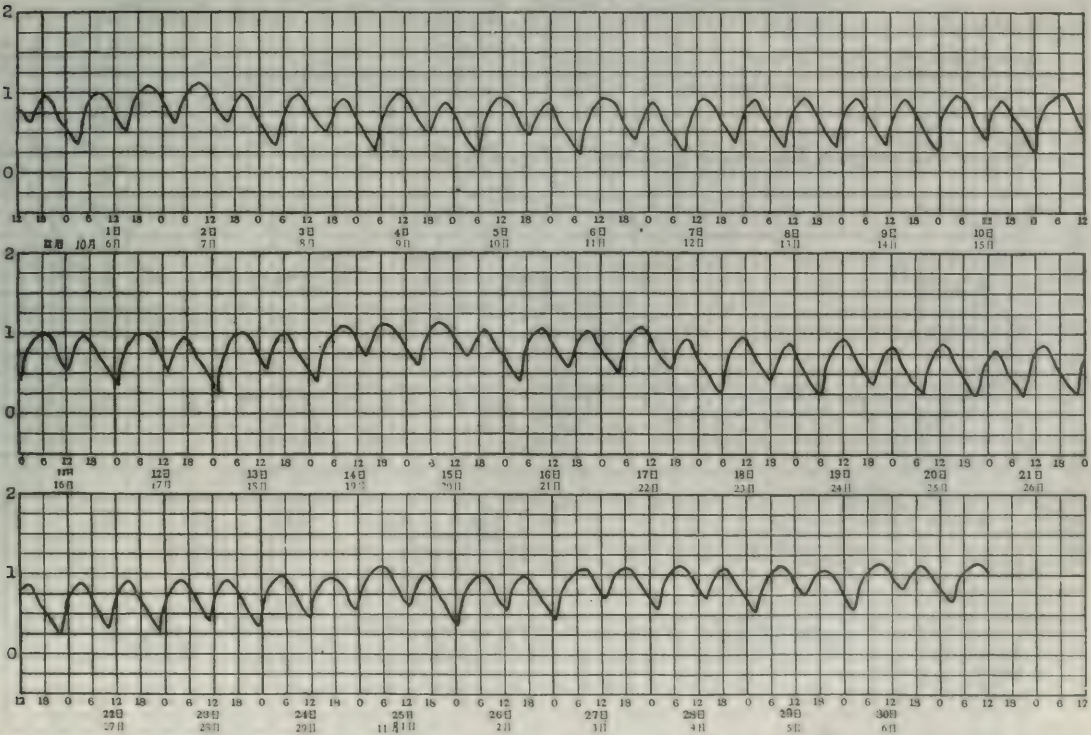
江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	0.35	2:30	0.99	7:35	0.53	14:30	1.07	20:10	16	0.40	3:30	1.05	8:50	0.58	15:30	1.02	20:00	
2	0.61	2:40	1.11	8:00	0.64	15:30	0.96	19:40	17	0.49	4:00	1.06	9:20	0.58	16:45	0.93	20:40	
3	0.35	3:40	0.98	8:50	0.51	16:00	0.91	20:25	18	0.28	5:20	0.94	10:20	0.43	17:30	0.86	21:50	
4	0.30	4:20	0.98	10:00	0.50	17:15	0.87	21:10	19	0.24	6:00	0.91	11:20	0.38	19:00	0.84	23:30	
5	0.24	5:30	0.94	11:15	0.47	18:20	0.86	22:20	20	0.25	7:10	0.87	12:20	0.24	20:20	0.79	1:00	
6	0.23	6:40	0.94	12:45	0.42	20:10	0.87	0:20	21	0.23	8:20	0.85	13:30	0.25	21:10	0.87	2:20	
7	0.26	8:20	0.92	13:10	0.38	20:50	0.90	1:40	22	0.34	9:30	0.90	14:00	0.29	22:00	0.91	3:20	
8	0.33	9:20	0.92	14:00	0.34	22:00	0.91	3:00	23	0.42	10:20	0.92	15:10	0.34	22:40	0.97	4:20	
9	0.35	10:20	0.90	14:40	0.29	22:50	0.95	4:00	24	0.48	11:00	0.95	15:50	0.55	22:50	1.09	4:00	
10	0.42	11:10	0.90	15:10	0.25	23:30	1.00	6:45	25	0.61	11:50	0.98	16:00					
11	0.53	11:50	0.98	15:55					26	0.36	0:00	0.99	5:40	0.55	12:00	0.98	16:00	
12	0.35	0:25	1.00	6:50	0.54	12:40	0.94	16:30	27	0.41	0:10	1.07	7:20	0.71	12:15	1.08	17:00	
13	0.28	1:00	1.01	7:40	0.55	13:20	1.00	17:30	28	0.57	1:00	1.10	6:30	0.73	13:10	1.08	17:30	
14	0.39	1:40	1.09	8:50	0.72	13:40	1.13	18:10	29	0.56	1:30	1.11	7:20	0.75	13:40	1.06	18:10	
15	0.60	2:30	1.13	8:00	0.73	14:50	1.04	18:50	30	0.56	1:50	1.14	9:00	0.82	14:10	1.12	18:40	
31																		
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.14 30日 9 時00 分(陰曆1月6日)						最高潮位 0.82 30日 14 時 10分(陰曆1月 6日)						最大 0.75 10 日(陰曆0月5日)					
統	最低潮位 0.79 21 日 1 時00 分(陰曆10月26日)						最低潮位 0.23 6日 6 時 40 分(陰曆10月11日)						最小 0.30 30 日(陰曆1月 6日)					
計	平均 0.98						平均 0.44						平 均 0.53					
符	號																	

阜寧水文站 1954 年 11 月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





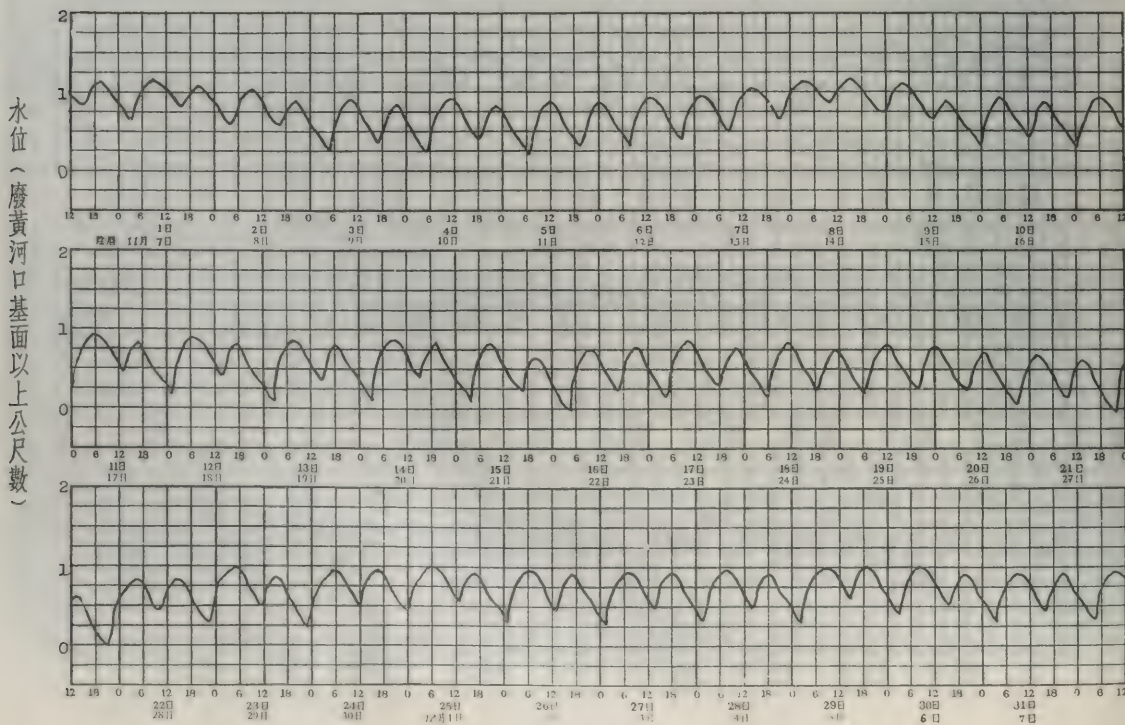
淮河下游區射陽河水系射陽河  
阜寧水文站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮								日期	晚潮														
	早潮				晚潮					早潮				晚潮										
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分									
1	0.66	2:20	1.14	9:00	0.82	14:50	1.08	19:20	16	-0.04	4:00	0.75	9:00	0.22	16:10	0.77	20:50							
2	0.59	3:30	1.04	9:00	0.57	15:40	0.89	19:50	17	0.16	4:24	0.86	9:40	0.30	17:10	0.76	21:30							
3	0.26	4:10	0.90	9:20	0.37	16:30	0.84	20:50	18	0.16	5:20	0.83	10:40	0.25	18:00	0.75	22:30							
4	0.24	4:30	0.92	10:10	0.42	17:40	0.83	22:00	19	0.21	5:45	0.82	11:10	0.26	19:00	0.78	23:40							
5	0.21	5:50	0.88	11:30	0.32	18:40	0.87	23:40	20	0.23	7:20	0.72	11:50	0.06	20:20	0.69	1:30							
6	0.34	7:00	0.94	12:30	0.43	20:10	0.96	1:00	21	0.16	8:50	0.61	12:30	-0.02	20:50	0.83	4:10							
7	0.52	8:10	1.05	13:30	0.66	20:40	1.14	2:20	22	0.45	9:30	0.84	14:10	0.29	21:40	0.98	4:15							
8	0.88	9:20	1.16	14:10	0.75	22:20	1.11	3:30	23	0.53	10:50	0.86	14:30	0.22	22:50	0.93	5:30							
9	0.68	10:50	0.89	14:30	0.33	23:20	0.93	4:20	24	0.53	11:00	0.96	15:40	0.43	23:30	1.00	5:20							
10	0.44	11:40	0.88	15:40					25					0.58	12:05	0.94	16:10							
11	0.27	0:00	0.94	5:30	0.46	12:30	0.84	16:10	26	0.33	0:20	0.96	5:40	0.47	12:30	0.91	16:25							
12	0.20	0:50	0.90	6:10	0.40	13:30	0.80	17:00	27	0.29	0:50	0.94	6:20	0.49	13:10	0.93	17:10							
13	0.12	1:50	0.86	7:00	0.36	14:10	0.80	18:00	28	0.31	1:30	0.96	6:45	0.51	13:40	0.92	17:50							
14	0.12	2:30	0.87	8:00	0.40	14:30	0.82	18:30	29	0.32	1:50	0.99	8:40	0.62	14:10	1.00	18:20							
15	0.11	3:15	0.82	8:10	0.23	15:40	0.65	19:15	30	0.42	2:30	0.99	8:10	0.53	14:50	0.92	19:00							
									31	0.31	3:10	0.92	8:10	0.45	15:30	0.91	19:40							
全月統計	最高潮位 1.16 8日14時10分(陰曆1月4日)								最低潮位 0.88 8日9時20分(陰曆1月4日)								最大 0.85 21日(陰曆1月2日)							
	最低潮位 0.61 21日12時30分(陰曆1月2日)								最低潮位 -0.04 16日4時00分(陰曆1月2日)								最小 0.21 9日(陰曆1月3日)							
平均	0.90								0.37								0.53							
全年統計	最高潮位(1.85)(7月1日8時30分(陰曆6月8日))								最高潮位(1.78)(7月1日1時40分(陰曆6月8日))								最大(0.96)(5月11日(陰曆4月9日))							
	最低潮位(0.59)(5月1日0時00分(陰曆4月9日))								最低潮位(-0.18)(5月1日7時25分(陰曆4月8日))								最小(0.01)(7月8日(陰曆6月9日))							
平均	——								——								——							
冰期統計	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數		天					
(去冬今春)	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺		厚度		公尺		最大凌速		秒公尺					
附註	1. 由5月1日開始改為全潮觀測, 本表年統計按5月至12月實測資料統計。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年(本年全, 半潮合併統計)實測資料統計。																							
符號	( ) 不全統計																							

阜寧水文站1954年12月份潮水位過程線





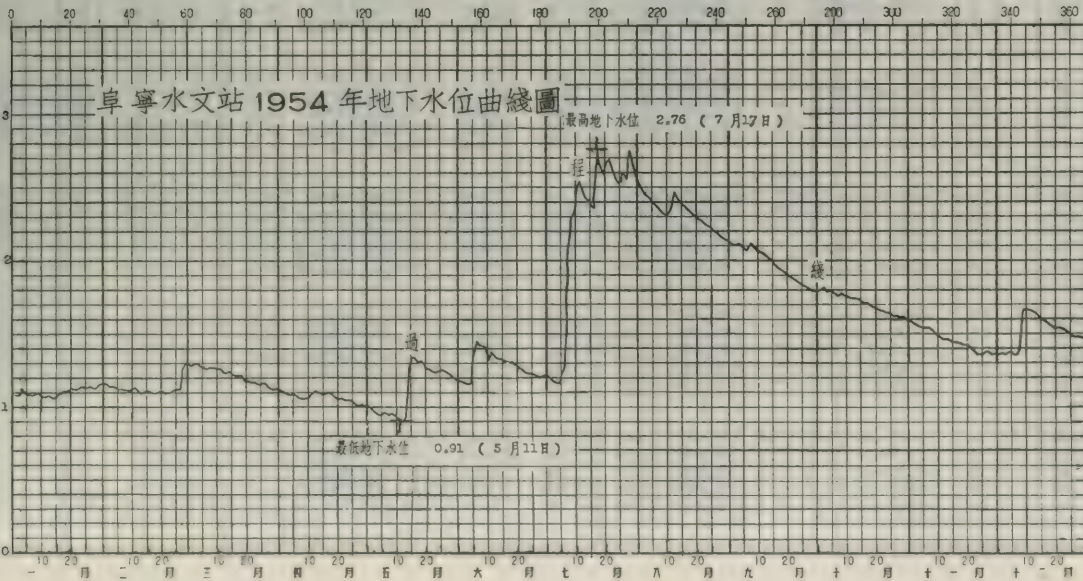
淮河下游區射陽河水系射陽河  
阜寧水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1	1.08	1.16	1.28	1.11	0.99	1.17	1.20	2.48	2.11	1.80	1.58	1.37
2	1.08	1.14	1.29	1.10	0.97	1.17	1.18	2.45	2.11	1.82	1.57	1.36
3	1.13	1.14	1.30	1.08	0.96	1.16	1.17	2.44	2.12	1.79	1.56	1.38
4	1.10	1.14	1.28	1.08	0.94	1.16	1.17	2.42	2.10	1.80	1.55	1.38
5	1.09	1.12	1.28	1.09	0.96	1.36	1.24	2.39	2.09	1.79	1.54	1.36
6	1.08	1.12	1.26	1.08	0.96	1.45	1.28	2.37	2.07	1.77	1.54	1.36
7	1.08	1.12	1.27	1.06	0.94	1.42	2.07	2.36	2.12	1.76	1.54	1.44
8	1.10	1.11	1.27	1.06	0.96	1.42	2.28	2.33	2.11	1.78	1.52	1.66
9	1.09	1.12	1.26	1.06	0.94	1.40	2.33	2.31	2.08	1.76	1.50	1.67
10	1.07	1.12	1.26	1.08	0.93	1.32	2.50	2.32	2.07	1.76	1.48	1.66
11	1.07	1.13	1.26	1.10	0.91	1.37	2.54	2.35	2.05	1.74	1.46	1.66
12	1.08	1.09	1.23	1.11	0.91	1.35	2.47	2.47	2.04	1.74	1.46	1.64
13	1.07	1.10	1.24	1.10	0.94	1.33	2.42	2.43	2.03	1.74	1.46	1.63
14	1.06	1.08	1.24	1.10	1.28	1.33	2.41	2.40	2.01	1.74	1.44	1.60
15	1.06	1.11	1.22	1.08	1.34	1.32	2.37	2.38	1.98	1.72	1.44	1.60
16	1.09	1.10	1.22	1.09	1.34	1.31	2.36	2.37	1.97	1.71	1.44	1.58
17	1.10	1.10	1.22	1.10	1.31	1.30	2.75	2.35	1.94	1.71	1.44	1.56
18	1.11	1.10	1.22	1.08	1.32	1.31	2.65	2.33	1.93	1.69	1.43	1.55
19	1.12	1.11	1.18	1.06	1.30	1.29	2.59	2.30	1.92	1.68	1.42	1.53
20	1.13	1.11	1.18	1.05	1.26	1.27	2.67	2.29	1.90	1.68	1.42	1.54
21	1.12	1.09	1.17	1.06	1.26	1.26	2.69	2.27	1.88	1.66	1.40	1.54
22	1.12	1.10	1.17	1.04	1.24	1.25	2.62	2.26	1.87	1.66	1.38	1.52
23	1.14	1.11	1.16	1.05	1.23	1.23	2.57	2.25	1.86	1.65	1.36	1.51
24	1.14	1.11	1.15	1.05	1.25	1.23	2.53	2.23	1.85	1.65	1.36	1.49
25	1.13	1.12	1.16	1.03	1.26	1.22	2.54	2.22	1.83	1.64	1.36	1.48
26	1.14	1.12	1.17	1.01	1.25	1.22	2.60	2.19	1.82	1.62	1.38	1.46
27	1.13	1.26	1.14	1.01	1.24	1.21	2.56	2.18	1.81	1.62	1.38	1.48
28	1.12	1.30	1.12	1.02	1.22	1.21	2.74	2.16	1.80	1.61	1.36	1.48
29	1.14		1.12	1.01	1.21	1.22	2.65	2.15	1.79	1.62	1.27	1.47
30	1.16		1.13	1.01	1.18	1.21	2.58	2.14	1.79	1.60	1.36	1.46
31	1.16		1.12		1.18		2.52	2.12		1.59		1.47
平均	1.10	1.13	1.21	1.06	1.13	1.28	2.27	2.31	1.97	1.71	1.45	1.51
最高	1.16	1.30	1.30	1.11	1.34	1.45	2.76	2.49	2.12	1.82	1.58	1.67
日期	3	28	3	1	15	6	17	1	2	2	1	8
最低	1.06	1.06	1.11	1.00	0.91	1.15	1.17	2.12	1.79	1.59	1.36	1.36
日期	14	14	28	30	11	3	3	31	28	30	23	2
全年統計		最高地下水位 2.76 7月17日				最低地下水位 0.91 5月11日				水位較差 1.85		
		平均地下水位 1.52			最高月平均地下水位 2.31 6月				最低月平均地下水位 1.06 4月			
歷年統計		最高地下水位 2.75 1954年 7月17日				最低地下水位 0.91 1954年 5月11日				平均地下水位 1.52		
附註		1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上3.386公尺，其高度由精密水準自淮B.M.360獲測而得。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。										
符號												

地下水位（廢黃河口基面以上公尺數）





阜寧水文站1954年流量實測成果表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位(公尺)		流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	水面寬度公尺	平均水深公尺	比降萬分率	河床糙率	含沙量公方公斤
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
1	2	20	11:56-12:45	流速儀	0.36	0.36	361	668	0.54	123.9	5.4			
2		25	10:10-16:53	"	0.41	0.41	325	656	0.50	125.0	5.2			
3		27	10:50-11:40	"	0.83	0.83	161	740	0.22	139.5	5.3			
4		27	12:00-12:38	"	0.73	0.73	268	729	0.37	135.5	5.4			
5		27	13:40-14:25	"	0.60	0.60	348	712	0.49	130.0	5.5			
6		27	14:38-15:18	"	0.54	0.54	348	702	0.50	126.9	5.5			
7		27	15:35-16:14	"	0.47	0.47	361	693	0.52	125.9	5.5			
8	3	5	9:15-10:00	"	0.73	0.73	290	680	0.43	139.8	4.87			
9		5	10:10-10:45	"	0.66	0.66	317	668	0.48	129.1	5.2			
10		5	11:00-11:26	"	0.60	0.60	330	649	0.51	128.0	5.1			
11		9	10:20-11:04	"	0.58	0.58	283	664	0.43	126.0	5.3			
12		9	11:15-11:55	"	0.54	0.54	311	659	0.47	125.2	5.3			
13		13	10:00-10:45	"	0.62	0.62	197	663	0.30	125.2	5.3			
14		13	10:50-11:40	"	0.53	0.53	288	655	0.44	124.0	5.3			
15		13	13:35-14:10	"	0.31	0.31	356	631	0.56	123.0	5.1			
16		20	9:35-10:30	"	0.49	0.49	306	646	0.47	126.7	5.1			
17		20	10:52-11:48	"	0.37	0.37	346	641	0.54	124.6	5.1			
18		26	10:14-11:01	"	0.51	0.51	254	639	0.40	127.1	5.0			
19		26	14:09-15:00	"	0.15	0.15	337	612	0.55	120.5	5.1			
20		30	14:50-15:43	"	0.12	0.12	299	604	0.50	119.9	5.0			
21		30	15:51-16:42	"	0.03	0.03	318	594	0.54	118.4	5.0			
22		30	16:55-17:45	"	-0.07	-0.07	305	588	0.52	116.6	5.0			
23		30	18:00-18:42	"	-0.16	-0.16	307	587	0.52	113.2	5.2			
24		30	19:15-20:03	"	-0.22	-0.22	293	564	0.52	112.4	5.0			
25	4	12	14:29-15:15	"	0.42	0.42	305	640	0.48	125.2	5.1			
26		12	15:30-16:21	"	0.33	0.33	326	635	0.51	123.6	5.1			
27		18	9:18-10:00	"	0.54	0.54	302	654	0.46	127.7	5.1			
28		18	10:20-11:05	"	0.44	0.44	325	650	0.50	126.0	5.2			
29		18	11:14-12:00	"	0.37	0.37	338	647	0.52	124.8	5.2			
30		22	9:09-10:09	"	0.40	0.40	267	647	0.41	125.7	5.2			
31		22	10:26-11:18	"	0.28	0.28	318	641	0.50	122.8	5.2			
32		22	11:27-12:15	"	0.18	0.18	324	632	0.51	120.8	5.2			
33		22	14:14-14:58	"	0.12	0.12	234	612	0.38	118.5	5.2			
34		28	17:15-18:05	"	-0.11	-0.11	311	579	0.54	114.4	5.1			
35		28	18:12-19:57	"	-0.18	-0.18	314	580	0.54	113.4	5.1			
36	5	4	9:10-10:00	"	0.30	0.30	299	645	0.46	123.4	5.2			
37		4	10:11-10:59	"	0.20	0.20	311	635	0.52	125.0	5.1			
38		4	11:35-12:09	"	0.07	0.07	333	619	0.54	117.2	5.3			
39		7	9:21-10:05	"	0.54	0.54	204	646	0.32	127.8	5.0			
40		7	10:15-10:55	"	0.45	0.45	275	641	0.43	126.0	5.1			
41		7	11:20-11:57	"	0.35	0.35	311	636	0.49	124.2	5.1			
42		10	10:08-11:13	"	0.47	0.47	201	652	0.31	126.6	5.2			
43		10	12:26-13:04	"	0.34	0.34	317	626	0.51	121.7	5.1			
44		10	13:09-13:55	"	0.15	0.15	322	614	0.52	117.9	5.1			
45		10	14:01-14:48	"	0.06	0.06	325	602	0.54	117.7	5.1			
46		10	14:55-15:37	"	-0.02	-0.02	332	592	0.56	116.0	5.1			
47		10	15:55-16:35	"	-0.10	-0.10	315	583	0.54	114.4	5.1			
48		10	16:41-17:07	"	-0.16	-0.16	322	577	0.56	113.6	5.1			
49		10	17:15-17:40	"	-0.17	-0.17	297	574	0.52	113.5	5.0			
50		15	8:06- 8:54	"	0.50	0.50	323	642	0.50	126.9	5.1			
51		15	9:00- 9:45	"	0.43	0.43	336	638	0.53	126.5	5.0			
52		15	9:52-10:25	"	0.38	0.38	344	634	0.54	124.9	5.1			
53		15	10:30-11:06	"	0.35	0.35	351	633	0.56	124.1	5.1			
54		22	10:40-11:51	"	0.58	0.58	315	654	0.48	127.9	5.1			
55		22	12:56-13:50	"	0.40	0.40	351	642	0.55	124.8	5.1			
56	6	4	11:05-12:03	"	0.42	0.42	332	642	0.52	125.0	5.1			
57		4	13:20-14:05	"	0.24	0.24	353	619	0.57	121.7	5.1			
58		7	13:29-14:35	"	0.73	0.73	338	689	0.49	135.5	5.1			
59		7	14:46-15:37	"	0.64	0.64	338	670	0.50	129.0	5.2			
60		16	8:42-10:46	"	0.41	0.41	328	642	0.51	124.5	5.2			

淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年流量實測成果表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放牛橋

共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量	水位(公尺)		流量	斷面面積	平均流速	水面寬度	平均水深	比降	河床	含沙量
	月	日	起迄時分		基水	流量段水								
				測法	本尺	量段尺	秒公方	平方公尺	秒公尺	公尺	公尺	萬分率	糙率	公方公斤
61	6	20	9:30-11:05	流滴燒	0.68	0.68	253	655	0.39	129.2	5.1			
62		20	11:15-12:02	"	0.57	0.57	297	643	0.46	123.9	5.2			
63		25	14:30-16:15	"	0.89	0.89	187	689	0.27	142.0	4.85			
64		25	16:26-17:47	"	0.76	0.76	244	674	0.36	137.3	4.91			
65		30	7:57- 9:11	"	0.65	0.65	316	658	0.48	128.7	5.1			
66	7	30	9:25-10:48	"	0.52	0.52	336	649	0.52	127.1	5.1			
67		6	10:15-11:45	"	0.96	0.96	264	705	0.37	144.0	4.90			
68		6	11:57-12:40	"	0.87	0.87	317	689	0.46	143.3	4.81			
69		6	14:32-15:23	"	0.70	0.70	350	662	0.53	130.3	5.1			
70		7	16:15-17:35	"	1.29	1.29	332	799	0.42	246.9	3.24			
71	8	8	13:19-14:00	"	1.22	1.22	331	782	0.42	182.3	4.29			
72		8	14:20-14:55	"	1.18	1.18	318	776	0.41	181.4	4.28			
73		8	15:17-15:50	"	1.16	1.16	360	770	0.47	180.5	4.27			
74		8	16:46-17:15	"	1.11	1.11	368	745	0.49	176.5	4.21			
75		11	15:27-16:23	"	1.44	1.44	286	829	0.34	215.3	3.86			
76	11	11	16:45-17:24	"	1.40	1.40	334	817	0.41	215.1	3.80			
77		11	17:30-18:08	"	1.37	1.37	361	816	0.44	215.1	3.80			
76		11	18:15-18:54	"	1.34	1.34	360	806	0.45	214.9	3.75			
79		12	5:10- 6:09	"	1.29	1.29	375	799	0.47	214.7	3.72			
80		12	6:14- 6:50	"	1.26	1.26	380	792	0.48	214.6	3.69			
81	12	12	7:24- 8:07	"	1.23	1.23	392	786	0.50	214.4	3.67			
82		12	8:13- 8:50	"	1.21	1.21	395	782	0.50	214.4	3.65			
83		12	18:02-18:37	"	1.42	1.42	362	827	0.44	215.3	3.84			
84		12	18:47-19:23	"	1.39	1.39	358	821	0.44	215.0	3.82			
85		13	18:35-19:34	"	1.42	1.42	321	825	0.39	215.3	3.83			
86	13	13	20:26-21:15	"	1.32	1.32	379	805	0.47	214.9	3.75			
87		17	10:01-12:10	"	1.80	1.80	493	908	0.54	223.5	4.06			
88		17	13:10-14:13	"	1.78	1.78	493	906	0.54	223.5	4.05			
89		17	21:26-22:33	"	1.33	1.33	454	918	0.49	223.7	4.10			
90		17	22:48-23:37	"	1.81	1.81	463	913	0.51	223.5	4.08			
91	19	19	14:05-15:13	"	1.62	1.62	464	869	0.53	215.9	4.02			
92		19	15:36-16:04	"	1.62	1.62	450	868	0.52	216.0	4.02			
93		25	15:29-17:22	"	1.48	1.48	432	842	0.51	215.5	3.91			
94		25	17:26-18:48	"	1.44	1.44	426	832	0.51	215.2	3.87			
95		25	19:00-20:06	"	1.43	1.43	427	829	0.52	215.2	3.85			
96	8	30	10:10-11:50	"	1.56	1.56	474	856	0.55	215.8	3.96			
97		5	10:43-13:15	"	1.44	1.44	417	844	0.49	215.4	3.91			
98		5	14:51-16:20	"	1.35	1.35	452	805	0.56	214.9	3.74			
99		9	14:58-16:20	"	1.29	1.29	401	799	0.50	214.7	3.72			
100		9	16:55-17:55	"	1.24	1.24	413	786	0.52	214.4	3.67			
101	14	14	9:52-11:16	"	1.13	1.13	426	794	0.54	149.5	5.3			
102		14	11:41-12:35	"	1.08	1.08	426	734	0.58	149.1	4.92			
103		19	9:59-11:36	"	1.39	1.39	301	821	0.37	215.2	3.82			
104		19	12:58-14:13	"	1.29	1.29	354	799	0.44	214.7	3.72			
105		28	11:47-12:27	"	1.09	1.09	419	740	0.57	149.1	4.96			
106	9	31	10:09-11:38	"	1.23	1.23	343	763	0.45	150.4	5.07			
107		31	12:37-13:20	"	1.13	1.13	374	748	0.50	149.9	4.98			
108		8	14:37-16:10	"	1.16	1.16	224	751	0.30	150.0	5.0			
109		9	6:30- 7:20	"	0.75	0.75	386	696	0.55	137.8	5.0			
110		9	7:25- 7:57	"	0.71	0.71	385	690	0.56	136.4	5.0			
111	14	14	10:00-12:26	"	1.01	1.01	335	730	0.46	145.6	5.0			
112		16	9:21-11:23	"	0.93	0.93	316	717	0.44	144.5	4.96			
113		16	12:20-13:21	"	0.74	0.74	378	690	0.55	142.0	4.86			
114		22	16:10-17:38	"	0.90	0.90	288	709	0.41	144.6	4.90			
115		22	17:55-18:54	"	0.80	0.80	328	694	0.47	139.0	4.99			
116	10	27	10:25-11:57	"	0.87	0.87	341	712	0.48	144.2	4.94			
117		10	7:00- 8:18	"	0.75	0.75	346	693	0.50	133.1	5.2			
118		10	8:40- 9:55	"	0.64	0.64	369	681	0.54	129.8	5.2			
119		19	12:40-14:05	"	1.00	1.00	200	732	0.27	145.8	5.0			
120		19	14:28-15:27	"	0.90	0.90	293	715	0.41	144.8	4.94			



### 阜寧水文站1954年流量實測成果表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

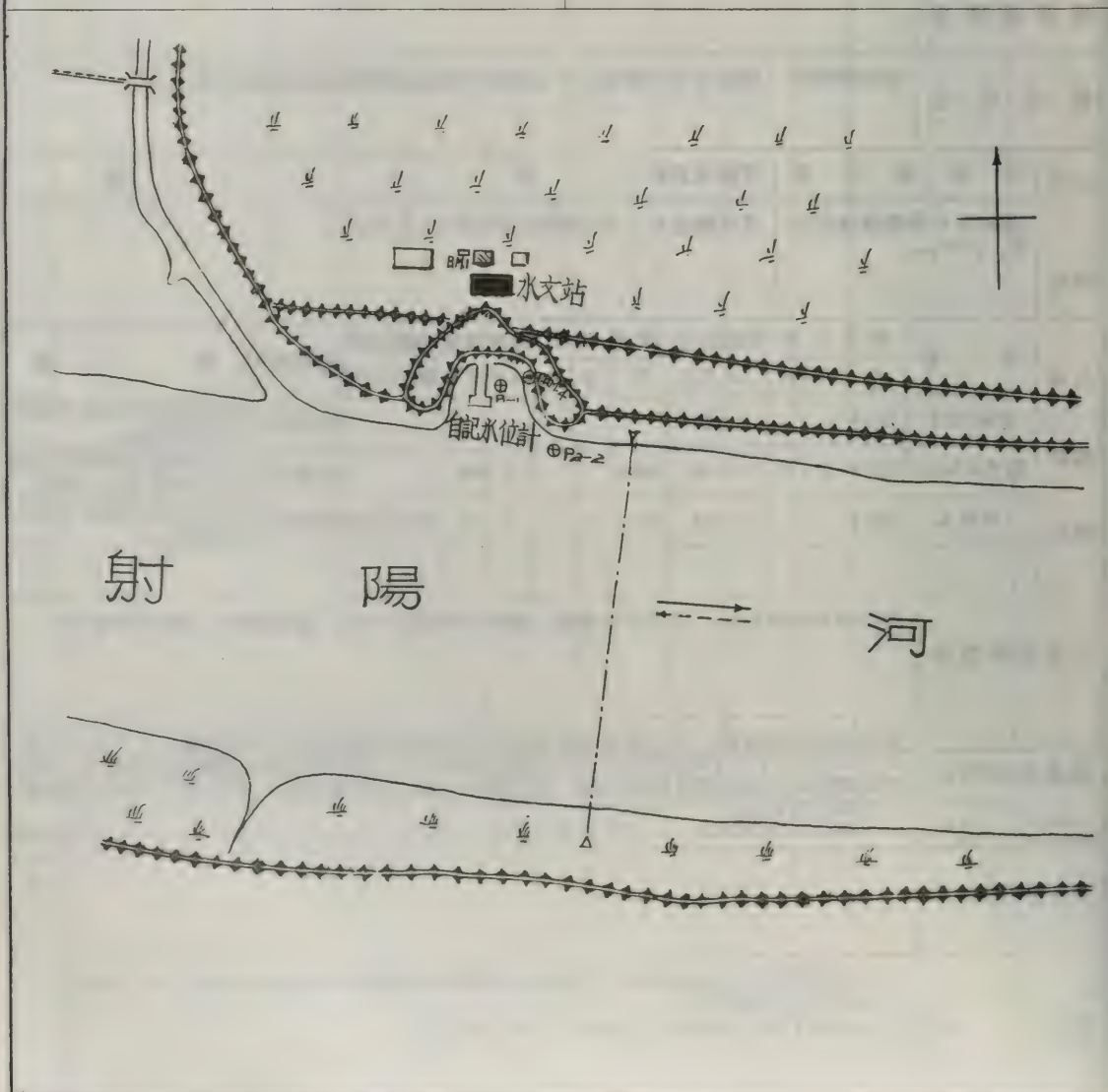
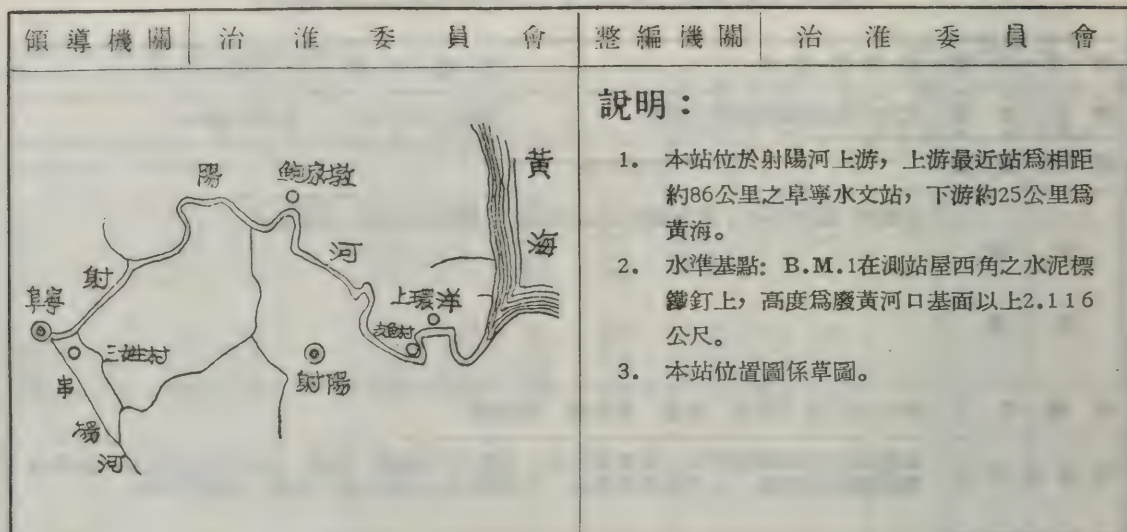
共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間			測量 測法	水位(公尺)		流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床 糙率	含沙量 公方公斤
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
121	10	23	6:17- 7:16	流速儀	0.57	0.57	328	675	0.48	129.0	5.2			
122		23	7:25- 8:15	"	0.49	0.49	349	660	0.53	127.1	5.2			
123		23	8:24- 9:17	"	0.42	0.42	349	651	0.54	126.1	5.2			
124	11	4	14:15-16:10	"	0.62	0.62	336	681	0.49	130.0	5.2			
125		4	16:32-17:47	"	0.51	0.51	324	664	0.49	128.1	5.2			
126		7	7:00- 7:53	"	0.30	0.30	343	638	0.54	124.9	5.1			
127		7	8:00- 8:35	"	0.26	0.26	328	634	0.52	123.8	5.1			
128		21	5:00- 6:30	"	0.41	0.41	322	644	0.50	126.2	5.1			
129		21	6:49- 7:48	"	0.29	0.29	325	631	0.52	124.0	5.1			
130	12	15	10:13-11:00	"	0.62	0.62	185	673	0.28	130.6	5.2			
全年統計	最大實測流量 493 秒公方 7月17日				最小實測流量 161 秒公方 2月27日									
統計	實測測點最大流速 0.78 秒公尺				施測方法 流速儀 測點位置 0.2水深				日期 7月30日					
附註														





## 上環洋水位站 1954 年位置圖



淮河下游區射陽河水系射陽河

上環洋水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

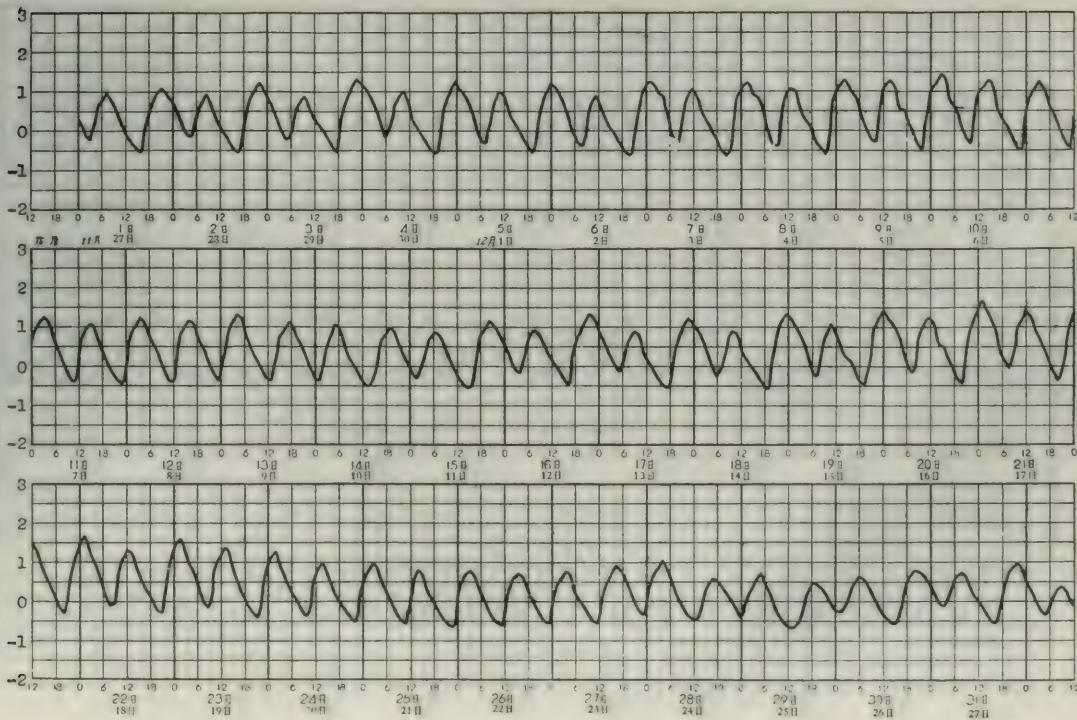
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.21	2:40	0.92	7:00	-0.53	15:36	1.06	20:45	16	-0.13	3:20	0.92	7:42	-0.46	16:05	1.34	21:20	
2	-0.18	4:10	0.87	8:30	-0.55	16:30	1.17	21:40	17	-0.15	4:40	0.90	8:20	-0.56	17:10	1.24	22:30	
3	-0.25	5:10	0.85	9:15	-0.54	17:40	1.29	22:40	18	-0.28	6:00	0.89	9:40	-0.56	18:15	1.35	23:20	
4	-0.19	5:50	0.98	10:10	-0.58	18:30	1.23	23:30	19	-0.25	6:40	1.02	10:10	-0.47	18:50	1.42	23:50	
5	-0.31	6:40	0.99	10:50	-0.56	19:10	1.20	24:00	20	-0.11	7:15	1.25	11:10	-0.40	19:40	1.67	0:45	
6	-0.40	7:20	0.85	11:10	-0.65	19:50	1.21	1:00	21	-0.04	7:30	1.41	11:40	-0.33	20:00	1.60	1:25	
7	-0.34	7:50	1.04	11:40	-0.59	20:30	1.24	1:20	22	-0.17	8:05	1.28	12:20	-0.32	20:35	1.56	1:30	
8	-0.37	8:40	1.07	12:30	-0.53	21:00	1.31	2:00	23	-0.17	8:50	1.34	13:10	-0.43	21:15	1.24	1:20	
9	-0.29	9:10	1.30	13:10	-0.45	21:30	1.45	2:30	24	-0.39	9:15	0.93	13:10	-0.55	21:50	0.96	2:10	
10	-0.32	10:00	1.28	14:20	-0.45	22:20	1.29	3:00	25	-0.54	10:20	0.76	14:00	-0.67	22:20	0.75	3:05	
11	-0.39	10:30	1.09	15:00	-0.49	23:10	1.23	3:50	26	-0.61	11:00	0.73	15:20	-0.57	23:10	0.77	3:15	
12	-0.40	11:30	1.18	15:50	-0.32	23:20	1.32	4:10	27	-0.56	11:10	0.91	16:00	-0.31	23:00	1.03	3:40	
13					-0.34	12:30	1.12	17:20	28	-0.49	12:00	0.55	16:40	-0.42	23:40	0.65	4:45	
14	-0.33	0:30	1.03	5:20	-0.52	13:30	0.95	18:40	29					-0.68	13:20	0.46	18:30	
15	-0.29	1:30	0.87	6:20	-0.55	15:00	1.15	20:00	30	-0.27	0:30	0.61	5:50	-0.61	14:10	0.77	19:45	
									31	-0.12	2:50	0.71	7:42	-0.56	15:45	0.96	21:10	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.67 21 日 0 時 45分(陰曆12月17日)						最高潮位 -0.04 21日 7 時30 分(陰曆12月17日)						最大 2.07 20日(陰曆12月6日)					
統	最低潮位 0.46 29 日 18 時 30分(陰曆12月25日)						最低潮位 -0.68 29日 13 時 20分(陰曆12月25日)						最小 0.73 30日(陰曆12月6日)					
計	平均 1.08						平均 -0.40						平均 1.48					
符 號																		

上環洋水位站 1954 年 1 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區射陽河水系射陽河

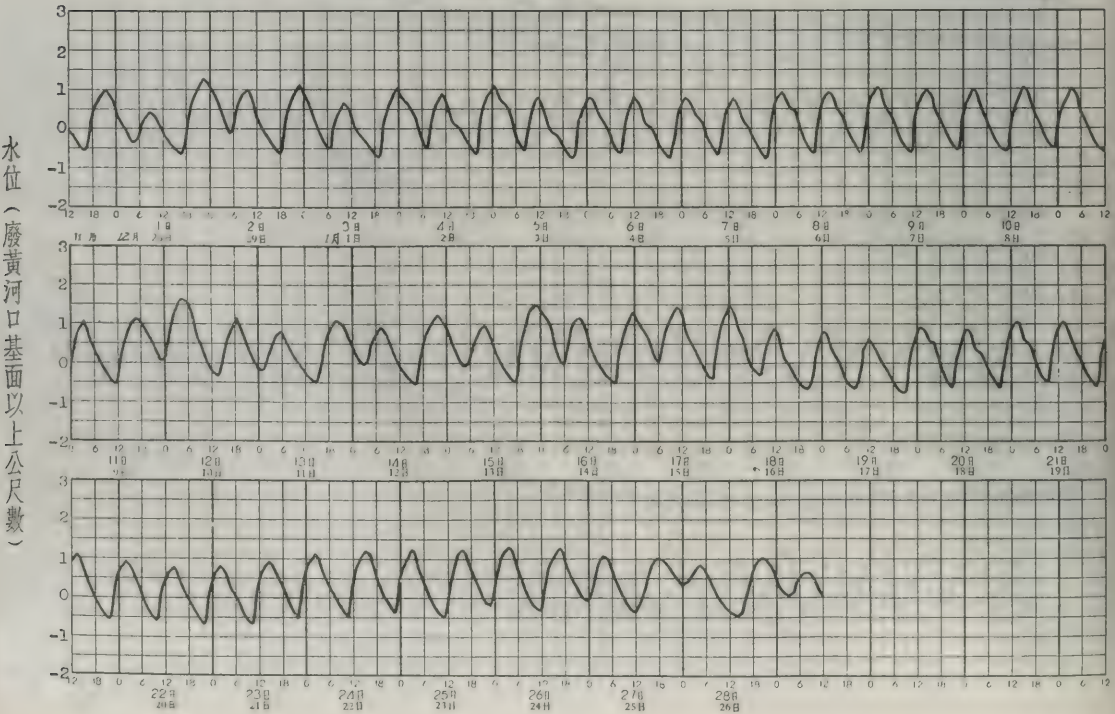
上環洋水位站1954年2月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.36	4:40	0.39	8:40	-0.69	16:40	1.24	22:00	16	-0.02	5:40	1.17	9:30	-0.50	18:20	1.31	23:20
2	-0.12	5:15	0.95	9:10	-0.66	18:00	1.12	23:00	17	0.01	6:00	1.42	10:40	-0.39	19:10	1.48	0:10
3	-0.50	6:40	0.62	10:10	-0.73	18:55	0.97	23:30	18	-0.33	7:40	0.90	11:30	-0.70	20:20	0.79	0:40
4	-0.47	7:00	0.86	11:00	-0.66	19:40	1.06	0:20	19	-0.66	8:00	0.61	12:00	-0.75	20:40	0.90	1:00
5	-0.54	8:00	0.78	11:40	-0.76	20:20	0.79	0:40	20	-0.58	8:30	0.89	12:40	-0.60	21:00	1.06	1:10
6	-0.63	8:20	0.76	12:20	-0.75	20:55	0.76	1:00	21	-0.48	9:00	1.07	13:20	-0.58	21:30	0.89	2:00
7	-0.68	9:07	0.73	13:00	-0.73	21:20	0.90	1:30	22	-0.62	9:40	0.72	14:00	-0.69	21:50	0.74	2:00
8	-0.62	9:30	0.91	13:40	-0.61	21:50	1.02	1:50	23	-0.67	10:10	0.90	14:30	-0.48	21:30	1.08	2:15
9	-0.58	10:25	0.97	14:25	-0.53	22:30	1.01	2:30	24	-0.49	10:20	1.17	14:50	-0.36	22:20	1.20	2:55
10	-0.57	10:40	1.04	15:10	-0.44	22:40	1.01	3:10	25	-0.47	10:50	1.22	15:50	-0.20	22:30	1.28	3:30
11	-0.54	11:35	1.12	17:00	0.06	23:00	1.63	4:20	26	-0.32	11:15	1.25	16:30	-0.08	23:00	1.07	4:00
12					-0.33	13:20	1.13	18:40	27	-0.33	11:55	1.01	18:00	0.38	23:30	0.82	4:00
13	-0.15	0:30	0.80	5:50	-0.50	14:20	1.08	20:00	28					-0.45	13:40	0.98	20:00
14	-0.03	2:40	0.90	7:40	-0.52	15:40	1.22	21:30	29								
15	-0.03	4:40	0.95	9:20	-0.48	17:20	1.50	22:40	30								
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 1.63 12 日 4 時20 分(陰曆 1月10日)				最高潮位 0.38 27日 23 時 30分(陰曆 1月25日)				最大 1.98 15日(陰曆 1月13日)								
統	最低潮位 0.39 1 日 8 時40 分(陰曆12月28日)				最低潮位 -0.76 5日 20 時 20分(陰曆 1月 3日)				最小 0.44 27日(陰曆 1月25日)								
計	平均 1.00				平均 -0.46				平均 1.46								
符	號																

上環洋水位站 1954 年 2 月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年 3 月份逐日潮水位表

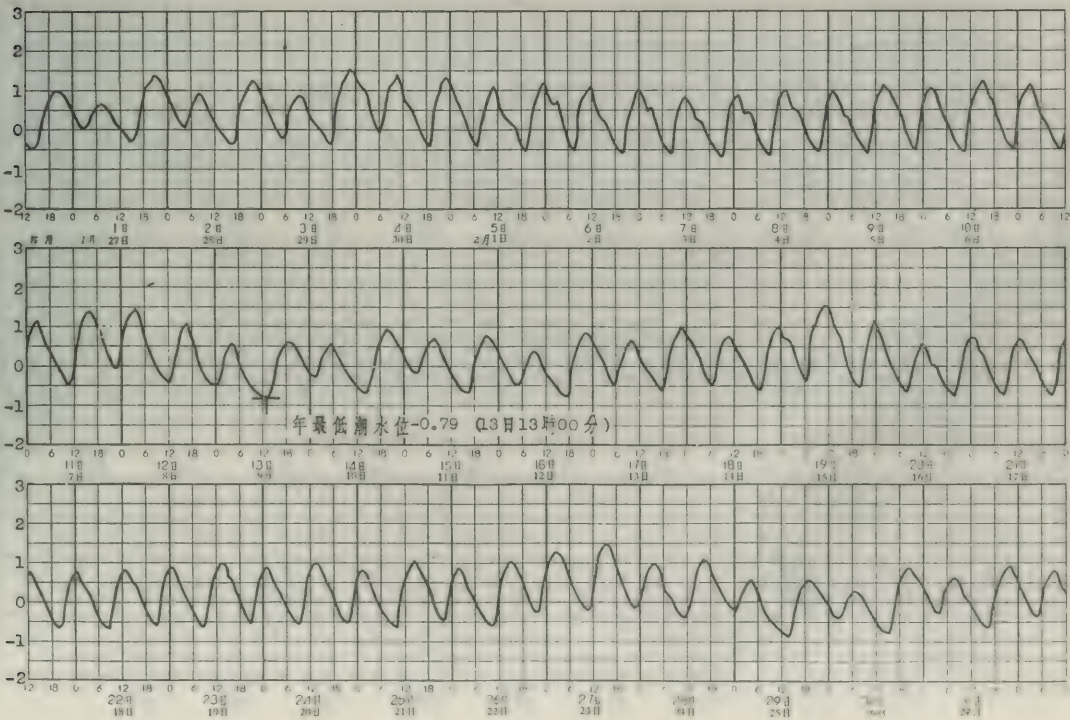
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.06	2:00	0.62	7:00	-0.30	14:50	1.35	20:40	16	-0.45	4:50	0.38	8:45	-0.77	17:10	0.84	22:10
2	0.05	4:40	0.90	8:00	-0.37	16:00	1.26	21:30	17	-0.49	5:50	0.62	9:50	-0.63	18:00	1.00	22:50
3	-0.21	5:10	0.69	9:10	-0.34	17:10	1.51	22:40	18	-0.46	6:10	0.79	10:30	-0.58	18:50	0.98	23:30
4	-0.09	6:00	1.35	10:30	-0.39	18:20	1.33	23:00	19	-0.32	6:00	1.55	11:10	-0.61	19:40	1.13	23:50
5	-0.40	6:50	1.06	10:45	-0.54	19:00	1.17	23:45	20	-0.61	7:45	0.59	11:40	-0.74	19:50	0.76	0:15
6	-0.48	7:20	1.06	11:30	-0.60	19:50	1.00	23:50	21	-0.68	8:10	0.72	12:20	-0.69	20:15	0.73	0:30
7	-0.61	7:30	0.83	11:45	-0.66	20:50	0.85	1:00	22	-0.69	8:45	0.79	12:45	-0.60	20:30	0.86	0:30
8	-0.61	9:00	0.99	13:00	-0.54	21:15	0.98	1:00	23	-0.64	8:40	0.95	13:20	-0.51	20:45	0.87	1:00
9	-0.59	10:00	1.13	14:00	-0.46	21:50	1.08	1:50	24	-0.60	9:10	1.00	13:40	-0.50	21:20	0.79	1:30
10	-0.52	10:15	1.25	14:40	-0.41	22:40	1.13	2:30	25	-0.63	9:40	1.04	14:30	-0.42	21:50	0.83	1:45
11	-0.47	10:50	1.35	15:50	-0.07	22:45	1.44	3:30	26	-0.60	10:10	1.02	15:00	-0.27	21:30	1.26	2:30
12					-0.40	12:00	1.07	16:30	27	-0.19	10:30	1.47	15:10	-0.13	22:40	0.99	3:20
13	-0.49	0:15	0.55	4:00	-0.79	13:00	0.61	18:45	28	-0.38	11:00	1.09	16:20	-0.16	23:40	0.54	4:00
14	-0.23	0:50	0.53	5:30	-0.68	14:10	0.93	19:50	29					-0.78	13:10	0.55	18:50
15	-0.15	3:10	0.69	7:40	-0.68	16:20	0.77	21:00	30	-0.40	2:10	0.29	6:20	-0.77	14:20	0.86	20:00
									31	-0.25	3:20	0.60	7:20	-0.65	16:00	0.91	21:10
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	1.55 19日 11 時 10分(陰曆 2月15日)				最高潮位	0.06 1日 2 時 00分(陰曆 1月27日)				最大	2.06 19日(陰曆 2月15日)					
統	最低潮位	0.29 30日 6 時 20分(陰曆 2月26日)				最低潮位	-0.79 13日 13 時 00分(陰曆 2月 9日)				最小	0.56 1日(陰曆 1月27日)					
計	平均	0.94				平均	-0.47				平均	1.41					
符 號																	

上環洋水位站 1954 年 3 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年4月份逐日潮水位表

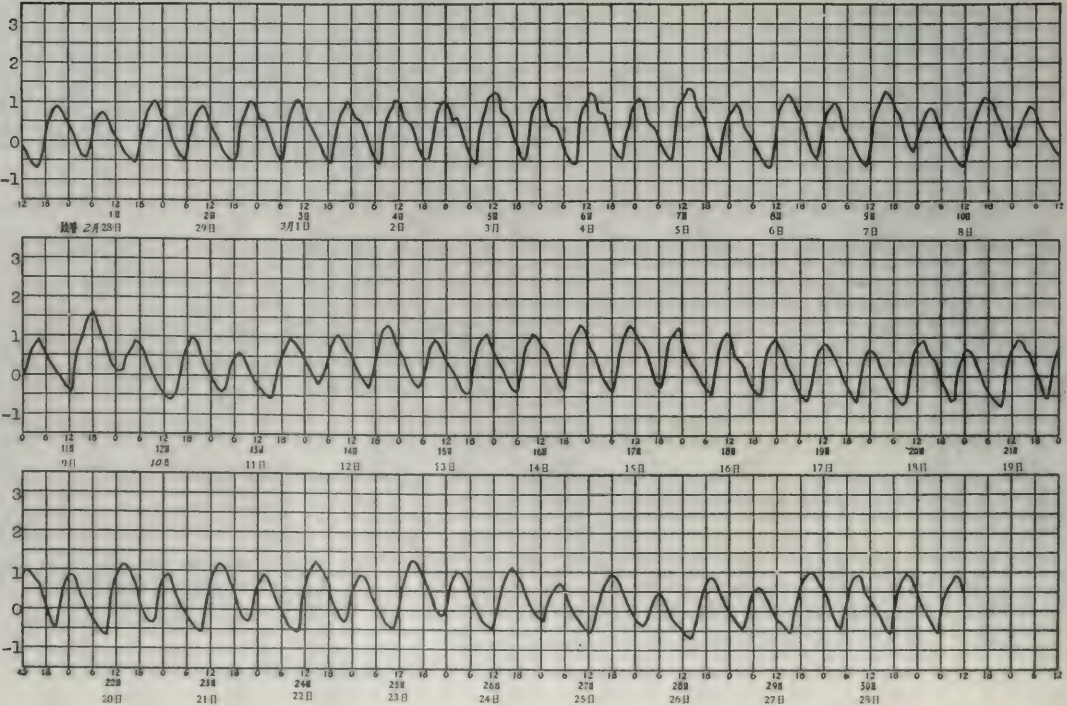
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位
1	-0.37	4:40	0.77	8:50	-0.55	17:00	1.07	22:00	16	-0.33	5:40	1.13	10:10	-0.27	17:50	1.33	22:30	
2	-0.44	5:30	0.92	9:50	-0.53	18:00	1.07	22:30	17	-0.33	6:10	1.34	10:50	-0.22	18:10	1.26	22:40	
3	-0.44	6:15	1.10	10:40	-0.51	18:50	1.05	23:00	18	-0.43	7:00	1.17	11:15	-0.45	19:20	0.99	23:30	
4	-0.51	7:00	1.09	11:30	-0.50	19:20	1.08	23:30	19	-0.57	7:40	0.89	12:10	-0.56	20:00	0.74	23:45	
5	-0.51	7:40	1.25	12:15	-0.47	20:00	1.10	0:10	20	-0.67	8:10	0.98	13:00	-0.54	20:10	0.77	0:20	
6	-0.54	8:40	1.24	12:50	-0.47	20:50	1.10	0:50	21	-0.70	8:50	0.96	13:10	-0.49	20:30	0.84	0:45	
7	-0.45	9:10	1.39	13:50	-0.46	21:40	0.98	1:30	22	-0.69	9:12	1.10	14:00	-0.39	20:45	0.86	1:10	
8	-0.62	10:00	1.20	14:50	-0.40	22:00	1.00	2:20	23	-0.63	9:40	1.17	14:30	-0.34	21:20	0.87	1:50	
9	-0.56	10:35	1.31	15:40	-0.21	22:40	0.90	2:50	24	-0.61	10:10	1.19	14:50	-0.32	22:00	0.86	2:15	
10	-0.58	11:10	1.16	16:30	-0.09	23:30	0.93	4:10	25	-0.51	10:10	1.26	15:20	-0.15	22:50	0.99	2:50	
11					-0.34	12:13	1.61	17:50	26	-0.47	11:13	1.07	16:45					
12	0.14	0:40	0.92	5:00	-0.57	13:40	1.00	19:10	27	-0.26	0:10	0.69	4:30	-0.56	12:00	0.90	17:30	
13	-0.36	2:40	0.61	7:30	-0.54	15:10	0.99	20:20	28	-0.37	1:20	0.44	5:50	-0.69	13:15	0.84	19:00	
14	-0.14	3:15	1.09	8:30	-0.21	16:00	1.32	21:00	29	-0.46	2:50	0.58	7:00	-0.54	14:55	0.98	20:10	
15	-0.21	5:00	0.97	9:10	-0.37	17:10	1.11	22:00	30	-0.42	4:10	0.90	8:25	-0.58	16:40	0.92	20:50	
									31									
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.61 11日 17時 50分(陰曆 3月 9日)						最高潮位 0.14 12日 0時40 分(陰曆 3月10日)						最大 1.95 11日(陰曆 3月 9日)					
統	最低潮位 0.44 28日 5 時 50分(陰曆 3月26日)						最低潮位 -0.70 21日 8 時50 分(陰曆 3月19日)						最小 0.78 12日(陰曆 3月10日)					
計	平均 1.02						平均-0.44						平均 1.46					
符	號																	

上環洋水位站1954年4月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



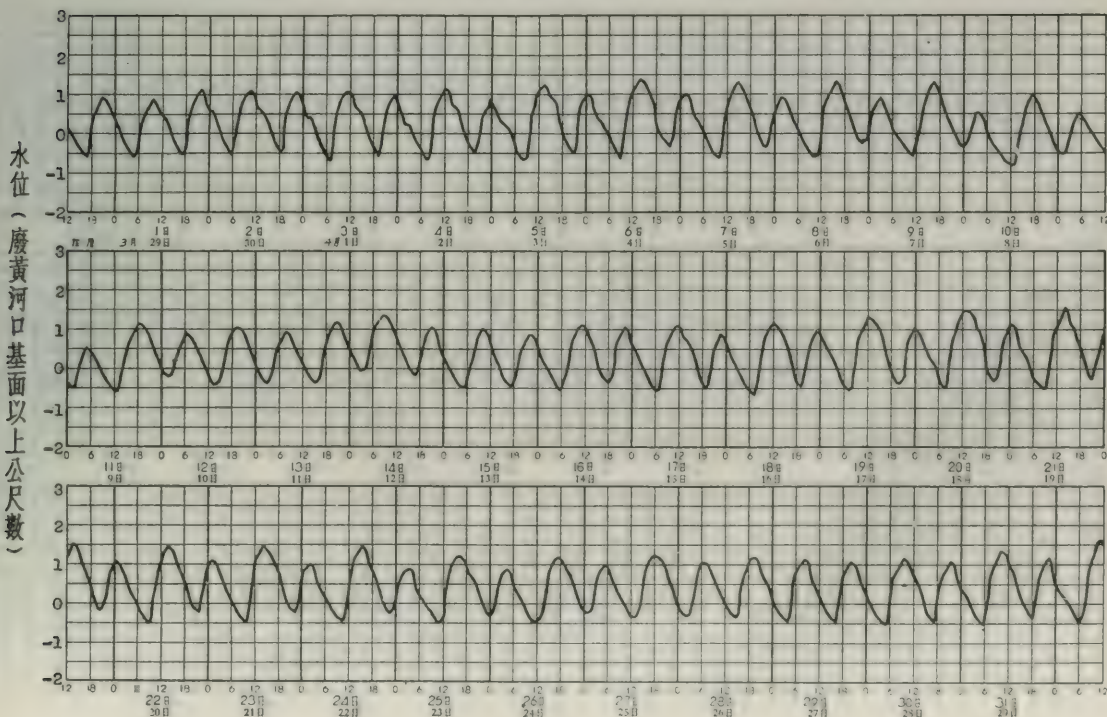
淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年 5 月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.57	5:00	0.88	9:45	-0.53	17:15	1.13	21:30	16	-0.54	5:50	1.12	10:50	-0.33	17:35	1.06	22:00	
2	-0.53	6:00	1.10	10:35	-0.47	18:15	1.04	22:30	17	-0.54	6:15	1.13	11:05	-0.41	18:26	0.86	22:35	
3	-0.59	6:55	1.07	11:15	-0.52	19:00	0.94	23:10	18	-0.65	7:05	1.19	12:04	-0.40	18:45	1.01	23:05	
4	-0.65	7:25	1.13	12:05	-0.50	19:30	0.85	23:45	19	-0.56	7:25	1.35	12:19	-0.32	19:33	1.06	23:43	
5	-0.67	8:00	1.22	13:10	-0.44	20:15	1.00	0:25	20	-0.50	7:40	1.49	12:55	-0.28	20:00	1.12	0:05	
6	-0.63	9:00	1.40	13:45	-0.30	21:05	1.00	1:05	21	-0.51	8:25	1.51	13:40	-0.21	20:25	1.10	0:35	
7	-0.62	9:45	1.31	14:35	-0.31	21:50	0.92	1:45	22	-0.51	8:55	1.43	14:00	-0.22	21:15	1.07	1:10	
8	-0.57	10:30	1.34	15:20	-0.20	22:25	0.91	2:20	23	-0.47	9:20	1.44	14:20	-0.21	21:45	1.00	2:45	
9	-0.56	11:00	1.32	16:05	-0.29	23:55	0.55	3:25	24	-0.44	10:15	1.42	15:20	-0.24	22:43	0.88	3:15	
10					-0.75	12:15	0.95	17:10	25	-0.50	10:55	1.20	15:55	-0.30	23:40	0.88	4:10	
11	-0.45	0:40	0.51	4:55	-0.57	12:45	1.15	18:20	26					-0.49	12:05	1.21	17:20	
12	-0.20	1:50	0.85	6:15	-0.40	13:40	1.07	19:00	27	-0.26	0:45	0.97	5:25	-0.35	12:35	1.20	17:50	
13	-0.34	3:00	0.92	7:50	-0.32	15:15	1.19	20:40	28	-0.31	2:15	1.03	6:25	-0.35	14:37	1.17	18:55	
14	-0.05	3:00	1.36	8:15	-0.17	16:55	1.02	20:35	29	-0.45	3:25	1.12	8:00	-0.43	15:50	1.07	19:55	
15	-0.50	5:12	0.99	9:45	-0.44	17:10	0.87	21:35	30	-0.53	4:40	1.15	9:20	-0.39	16:40	1.04	21:10	
									31	-0.52	5:20	1.34	10:05	-0.36	17:40	1.12	21:45	
全	高 潮						低 潮						差					
月	最高潮位 1.51 21日 13時40分(陰曆4月19日)						最高潮位 -0.05 14日 3時00分(陰曆4月12日)						最大 2.03 6日(陰曆4月4日)					
統	最低潮位 0.51 11日 4時55分(陰曆4月9日)						最低潮位 -0.75 10日 12時15分(陰曆4月8日)						最小 0.84 9日(陰曆4月7日)					
計	平均 1.10						平均 -0.43						平均 1.52					
符	號																	

上環洋水位站1954 年 5 月份潮水位過程線





淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年6月份逐日潮水位表

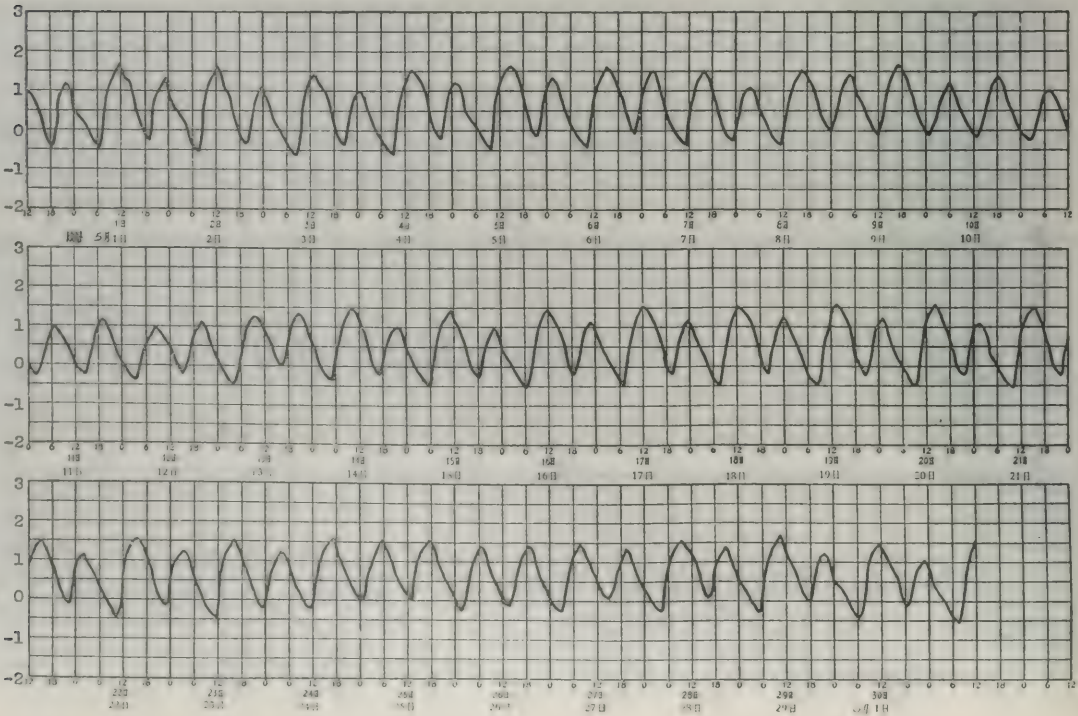
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.49	6:05	1.62	11:20	-0.27	16:40	1.26	22:45	16	-0.54	6:25	1.43	11:20	-0.17	18:20	1.11	22:35
2	-0.52	7:05	1.56	12:05	-0.34	19:10	1.09	23:25	17	-0.48	6:50	1.55	12:00	-0.13	19:05	1.20	23:20
3	-0.63	8:15	1.36	12:45	-0.38	20:27	1.00	0:15	18	-0.45	7:30	1.57	12:45	-0.16	19:30	1.23	23:50
4	-0.63	8:50	1.50	13:35	-0.21	20:45	1.17	0:30	19	-0.47	8:10	1.55	13:10	-0.19	20:15	1.20	0:20
5	-0.50	9:20	1.60	14:10	-0.18	21:35	1.25	1:10	20	-0.47	8:50	1.56	13:45	-0.19	21:05	1.07	0:50
6	-0.45	10:00	1.54	14:45	-0.09	21:50	1.50	2:35	21	-0.52	9:20	1.50	14:20	-0.16	21:40	1.14	1:40
7	-0.38	10:41	1.43	15:45	-0.25	22:35	1.06	3:25	22	-0.46	9:55	1.60	15:10	-0.15	22:25	1.24	2:55
8	-0.39	11:10	1.47	16:10	-0.01	23:15	1.37	4:20	23	-0.35	10:50	1.53	15:50	-0.16	23:15	1.25	3:45
9	-0.12	11:40	1.65	16:45					24	-0.21	11:25	1.58	16:25				
10	-0.10	0:40	1.21	5:15	-0.18	12:45	1.34	17:52	25	0.01	0:20	1.54	5:05	0.10	12:15	1.63	17:15
11	-0.25	1:40	0.98	6:50	-0.24	13:45	1.16	19:00	26	-0.22	1:20	1.37	6:25	-0.10	13:30	1.36	18:30
12	-0.39	3:15	0.97	7:55	-0.20	15:20	1.07	19:40	27	-0.29	2:35	1.38	7:25	0.04	14:45	1.31	18:55
13	-0.44	3:55	1.25	9:20	0.05	16:10	1.32	20:45	28	-0.30	3:35	1.58	8:55	0.08	15:50	1.36	20:35
14	-0.32	4:50	1.44	10:05	-0.16	17:00	1.03	21:25	29	-0.34	4:50	1.64	10:05	-0.04	17:25	1.19	21:10
15	-0.49	5:15	1.40	10:45	-0.22	17:45	0.99	22:20	30	-0.48	6:10	1.49	11:10	-0.19	18:20	1.02	22:20
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	1.65	9 日 16 時 45 分(陰曆 5 月 9 日)				最高 潮位	0.10	25 日 12 時 15 分(陰曆 5 月 25 日)				最大	2.13	4 日(陰曆 5 月 4 日)		
統	最低 潮位	0.97	12 日 7 時 55 分(陰曆 5 月 12 日)				最低 潮位	-0.63	3 日 8 時 15 分(陰曆 5 月 3 日)				最小	1.17	12 日(陰曆 5 月 12 日)		
計	平均	1.34					平均	-0.27					平 均	1.61			
符	號																

上環洋水位站1954年6月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年7月份逐日潮水位表

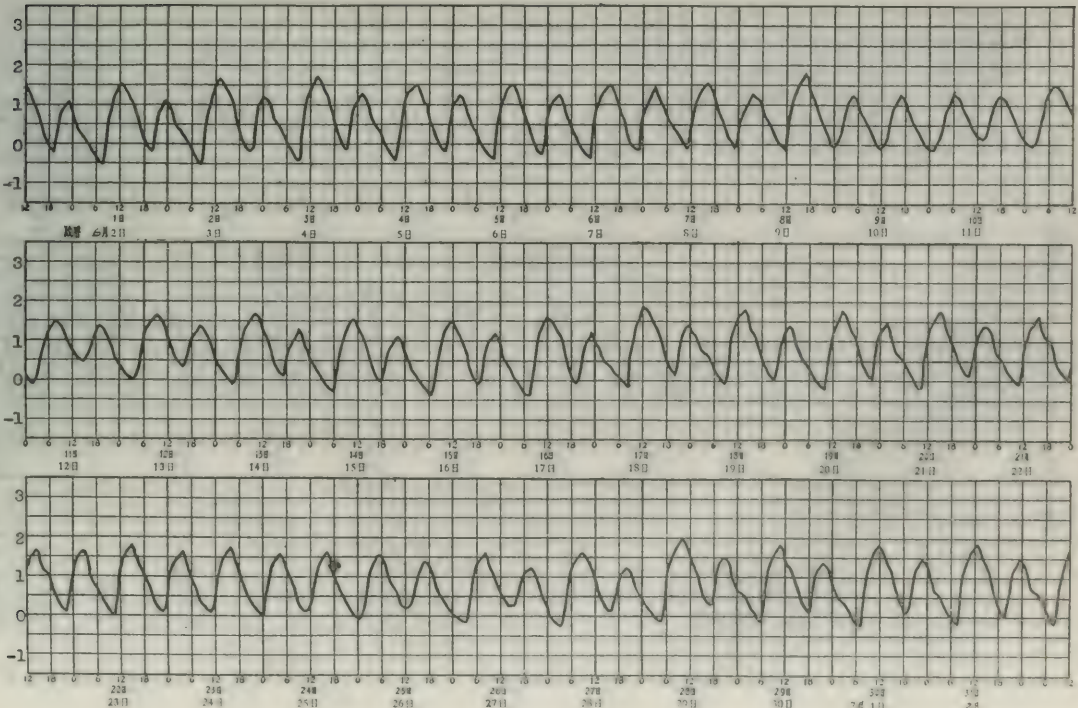
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.55	7:05	1.51	11:55	-0.19	19:05	1.07	22:40	16	-0.38	6:40	1.59	11:50	-0.05	18:50	1.20	22:50	
2	-0.54	7:45	1.62	12:35	-0.18	19:55	1.18	23:45	17	-0.14	7:25	1.84	12:30	0.21	19:20	1.41	23:05	
3	-0.46	8:30	1.68	13:20	-0.14	20:25	1.22	0:30	18	-0.08	8:05	1.78	13:05	0.06	20:25	1.35	0:15	
4	-0.45	9:00	1.49	14:20	-0.20	21:10	1.19	1:05	19	-0.19	9:00	1.72	13:55	0.07	20:45	1.46	1:00	
5	-0.40	9:45	1.49	14:30	-0.24	21:55	1.19	2:15	20	-0.15	9:20	1.75	14:20	0.13	21:20	1.40	1:45	
6	-0.39	10:15	1.47	15:05	-0.18	22:45	1.34	2:55	21	-0.08	10:00	1.60	14:55	0.07	22:10	1.58	2:55	
7	-0.15	10:30	1.49	15:30	-0.02	23:00	1.21	3:10	22	-0.03	10:30	1.73	15:25	0.04	23:00	1.55	3:55	
8	-0.14	11:05	1.68	16:20	-0.08	23:50	1.20	4:10	23	0.02	11:05	1.65	16:10	-0.02	23:55	1.50	4:45	
9	-0.13	11:45	1.22	16:25					24	0.09	11:25	1.54	16:35					
10	-0.19	0:40	1.22	5:55	0.13	12:55	1.23	17:15	25	-0.11	0:45	1.48	5:50	0.16	12:30	1.34	17:20	
11	-0.08	1:35	1.45	7:35	0.45	14:15	1.39	18:35	26	-0.18	2:10	1.51	7:30	0.21	13:55	1.19	18:50	
12	0.03	2:50	1.66	8:35	0.36	15:05	1.38	19:40	27	-0.25	3:25	1.56	9:05	0.13	15:50	1.19	20:25	
13	-0.09	3:55	1.65	9:30	0.17	16:30	1.23	20:45	28	-0.16	4:45	1.91	10:15	0.26	17:15	1.40	21:05	
14	-0.27	5:10	1.53	10:20	-0.01	17:45	1.11	21:45	29	-0.16	5:50	1.78	11:05	0.11	18:15	1.29	21:45	
15	-0.37	6:10	1.51	11:10	-0.05	18:15	1.19	22:10	30	-0.27	6:50	1.73	12:00	0.04	18:55	1.37	23:05	
									31	-0.23	7:35	1.80	12:35	0.02	19:40	1.41	23:40	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.91 28日10時15分(陰曆6月29日)						最高潮位 0.45 11日14時15分(陰曆6月2日)						最大 2.16 2日(陰曆6月3日)					
統	最低潮位 1.07 1日22時40分(陰曆6月2日)						最低潮位 -0.55 1日7時05分(陰曆6月2日)						最小 0.94 11日(陰曆6月12日)					
計	平均 1.46						平均 -0.09						平均 1.54					
符	號																	

上環洋水位站1954年7月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年8月份逐日潮水位表

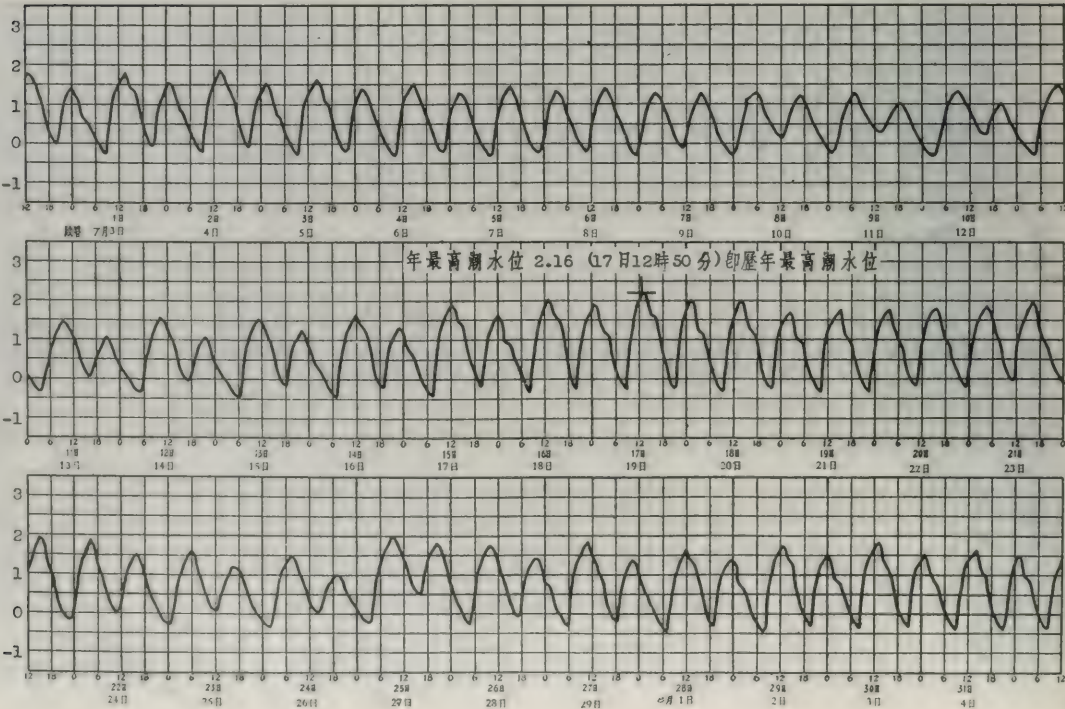
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	潮								日	潮										
	早				晚					早				晚						
	低		高		低		高			低		高		低		高				
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分			
1	-0.23	8:05	1.80	13:10	-0.02	20:10	1.55	0:25	16	-0.35	7:50	1.97	12:45	-0.25	20:00	1.85	0:20			
2	-0.18	8:40	1.91	13:30	-0.04	20:40	1.55	1:00	17	-0.29	8:25	2.16	12:50	-0.22	20:40	1.96	0:55			
3	-0.23	9:10	1.67	14:00	-0.12	21:20	1.40	1:30	18	-0.31	9:00	1.97	13:35	-0.25	21:15	1.68	1:55			
4	-0.26	9:35	1.54	14:20	-0.17	22:00	1.32	2:10	19	-0.30	9:30	1.68	14:15	-0.29	21:55	1.71	2:50			
5	-0.24	9:55	1.49	14:45	-0.18	22:20	1.35	2:50	20	-0.18	9:45	1.79	14:40	-0.22	22:30	1.86	3:40			
6	-0.13	10:20	1.45	15:05	-0.20	23:00	1.30	3:45	21	0.01	10:10	1.94	15:10	-0.10	23:00	1.92	4:25			
7	-0.02	10:40	1.31	15:20	-0.23	23:40	1.22	5:15	22	0.10	11:05	1.52	16:05							
8	0.08	11:30	1.16	16:45					23	-0.24	0:10	1.62	5:55	0.13	12:10	1.25	16:30			
9	-0.25	0:25	1.21	6:10	0.22	12:30	0.99	17:50	24	-0.28	1:50	1.50	7:40	0.11	14:40	1.05	18:30			
10	-0.32	2:00	1.28	7:55	0.23	15:05	0.99	19:00	25	-0.25	2:55	1.96	9:00	0.52	16:00	1.76	20:20			
11	-0.31	3:30	1.47	9:15	0.09	16:10	1.08	20:45	26	-0.23	4:40	1.72	9:55	-0.07	17:00	1.40	21:20			
12	-0.34	4:55	1.51	9:55	-0.03	17:20	1.09	21:20	27	-0.32	5:30	1.81	10:40	-0.16	18:05	1.38	22:15			
13	-0.41	5:45	1.56	11:00	-0.10	17:55	1.24	22:00	28	-0.47	6:55	1.61	11:50	-0.26	18:35	1.37	23:00			
14	-0.40	6:35	1.67	11:40	-0.17	18:45	1.37	23:00	29	-0.44	7:25	1.73	12:20	-0.29	19:20	1.51	23:35			
15	-0.39	7:15	1.82	12:00	-0.23	19:20	1.54	23:40	30	-0.35	7:40	1.82	12:40	-0.29	20:00	1.50	0:15			
									31	-0.35	8:05	1.61	13:00	-0.32	20:25	1.51	1:05			
全	高潮								低潮								潮差			
月	最高潮位 2.16 17日12時50分(陰曆7月9日)								最低潮位 0.52 25日16時00分(陰曆7月2日)								最大 2.45 17日(陰曆7月19日)			
統	最低潮位 0.99 9日17時50分(陰曆7月11日)								最低潮位 -0.47 28日6時55分(陰曆8月1日)								最小 0.76 10日(陰曆7月12日)			
計	平均 1.55								平均 -0.18								平均 1.73			
符	號																			

上環洋水位站1954年8月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

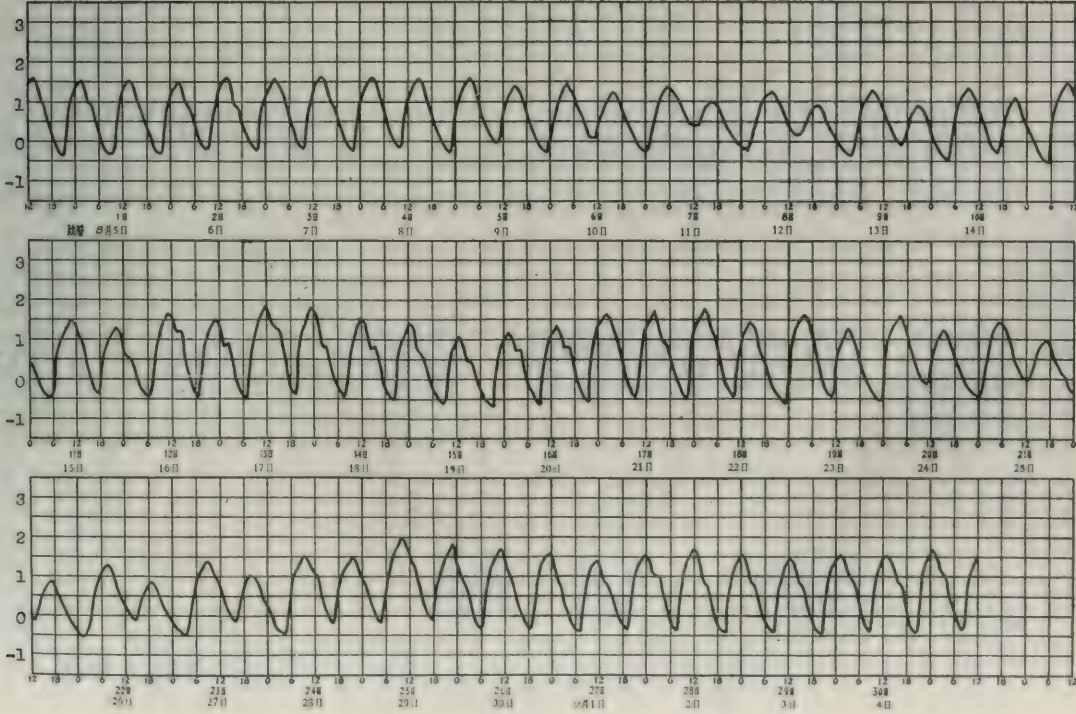
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	-0.31	8:40	1.54	13:20	-0.29	20:50	1.50	1:25	16	-0.58	8:40	1.34	12:55	-0.52	20:55	1.69	1:55
2	-0.18	8:45	1.62	13:55	-0.20	21:10	1.61	2:10	17	-0.38	8:55	1.76	13:45	-0.46	21:50	1.79	2:25
3	-0.14	9:15	1.65	14:00	-0.23	21:40	1.65	2:45	18	-0.40	9:45	1.48	13:55	-0.54	22:30	1.67	3:15
4	-0.13	9:20	1.62	14:25	-0.23	22:00	1.61	3:10	19	-0.36	10:00	1.32	14:25	-0.53	23:00	1.51	4:20
5	0.01	9:35	1.44	14:40	-0.23	22:45	1.45	3:40	20	-0.17	10:45	1.18	15:30				
6	0.10	9:55	1.25	15:25	-0.20	23:15	1.40	5:00	21	-0.48	0:10	1.39	5:20	-0.05	12:10	0.92	17:05
7					0.43	12:35	1.00	16:25	22	-0.47	1:20	1.32	7:10	-0.05	14:25	0.91	18:45
8	-0.17	0:50	1.26	7:15	0:20	13:50	0.93	18:45	23	-0.48	2:45	1.43	8:25	-0.08	15:20	1.10	19:50
9	-0.33	2:45	1.30	8:25	-0.04	15:50	0.91	19:35	24	-0.44	4:00	1.57	9:20	-0.15	16:25	1.54	21:40
10	-0.42	4:10	1.37	9:25	-0.25	16:40	1.12	21:05	25	-0.22	4:45	1.90	9:50	-0.16	17:25	1.73	22:25
11	-0.47	5:20	1.51	10:10	-0.36	17:25	1.32	21:45	26	-0.31	5:45	1.67	10:45	-0.31	18:00	1.59	23:10
12	-0.45	5:55	1.69	10:55	-0.40	18:10	1.53	22:40	27	-0.41	6:45	1.38	11:05	-0.35	18:40	1.53	23:15
13	-0.42	6:45	1.89	11:30	-0.32	18:50	1.85	23:20	28	-0.38	6:55	1.65	11:25	-0.44	19:25	1.50	23:35
14	-0.44	7:20	1.57	11:35	-0.49	19:55	1.47	24:00	29	-0.43	7:20	1.41	11:50	-0.47	19:35	1.50	0:25
15	-0.56	8:35	1.13	12:15	-0.63	20:50	1.22	1:00	30	-0.40	7:40	1.49	12:00	-0.41	20:15	1.62	1:00
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	1.90	25日 9時50分(陰曆 8月29日)			最高潮位	0.43	7日12時35分(陰曆 8月11日)			最大	2.31	13日(陰曆 8月7日)				
統	最低潮位	0.91	9日 19時35分(陰曆 8月13日)			最低潮位	-0.63	15日 20時50分(陰曆 8月19日)			最小	0.57	7日(陰曆 8月11日)				
計	平均	1.45				平均	-0.30				平均	1.76					
符	號																

上環洋水位站1954年 9 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年10月份逐日潮水位表

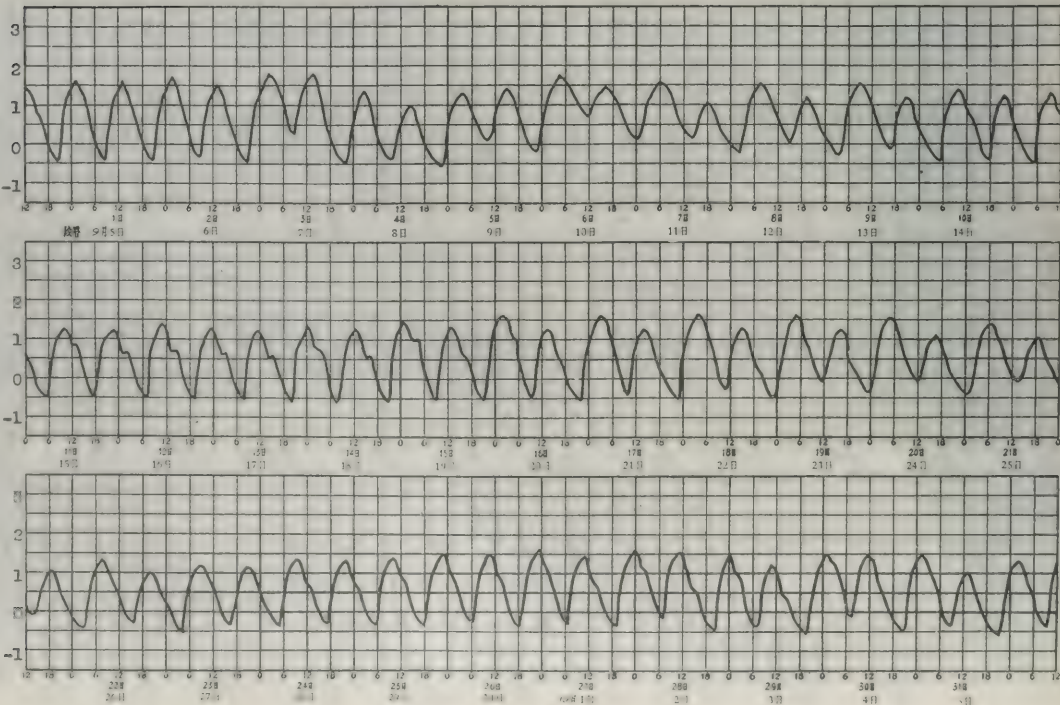
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位
1	-0.35	8:15	1.56	12:35	-0.38	20:40	1.73	1:25	16	-0.38	9:00	1.30	13:05	-0.51	21:40	1.63	2:45			
2	-0.29	8:15	1.52	12:55	-0.39	20:40	1.77	2:05	17	-0.33	9:40	1.28	13:40	-0.49	22:30	1.64	3:25			
3	0.30	8:25	1.81	13:15	-0.42	21:40	1.39	2:25	18	-0.18	10:10	1.31	14:25	-0.43	23:10	1.63	4:25			
4	-0.33	9:15	1.02	14:05	-0.51	21:55	1.33	3:05	19	-0.06	11:05	1.26	15:50	-0.40	23:45	1.53	5:05			
5	0.14	9:25	1.45	14:40	-0.15	22:15	1.74	4:05	20					-0.02	12:00	1.10	16:55			
6	0.74	11:00	1.49	15:55					21	-0.38	0:40	1.41	6:15	-0.09	13:45	1.02	18:15			
7	0.15	0:10	1.60	5:55	0.18	13:35	1.05	17:40	22	-0.43	2:15	1.25	7:20	-0.31	15:20	0.95	19:40			
8	-0.16	1:40	1.52	7:15	0.09	14:25	1.17	19:00	23	-0.47	3:25	1.22	8:20	-0.33	15:55	1.19	20:30			
9	-0.21	2:35	1.56	8:25	-0.07	15:50	1.20	20:00	24	-0.40	4:25	1.29	9:05	-0.37	16:55	1.25	21:10			
10	-0.41	4:15	1.41	9:05	-0.38	16:55	1.24	20:55	25	-0.37	5:15	1.34	9:30	-0.37	17:25	1.43	22:00			
11	-0.44	5:10	1.30	9:35	-0.42	17:35	1.27	22:10	26	-0.29	5:45	1.48	9:50	-0.37	17:50	1.57	22:35			
12	-0.42	6:25	1.41	10:35	-0.47	18:55	1.34	23:20	27	-0.31	6:10	1.39	10:15	-0.39	18:25	1.53	23:05			
13	-0.49	7:15	1.27	11:35	-0.54	19:50	1.34	0:05	28	-0.17	6:15	1.48	10:25	-0.45	19:20	1.48	0:05			
14	-0.51	7:55	1.27	12:15	-0.53	20:30	1.50	0:40	29	-0.38	7:15	1.13	11:30	-0.54	19:50	1.43	0:55			
15	-0.45	8:30	1.35	12:55	-0.51	21:05	1.58	1:40	30	-0.12	7:20	1.42	11:45	-0.51	20:30	1.42	1:10			
									31	-0.37	8:45	0.99	12:40	-0.58	21:05	1.29	1:55			
全	高 潮				低 潮				潮 差											
月	最高 潮位	1.81	3日 13時15 分(陰曆 9月 7日)			最高 潮位	0.74	6日 11 時 00分(陰曆 9月10日)			最大	2.23	3日(陰曆 9月 7日)							
統	最低 潮位	0.95	22日 19 時 40分(陰曆 9月26日)			最低 潮位	-0.58	31日 21 時 05分(陰曆10月 5日)			最小	0.75	6日(陰曆 9月10日)							
計	平均	1.38					平均	-0.30					平均	1.68						
符	號																			

上環洋水位站 1954 年 10 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年11月份逐日潮水位表

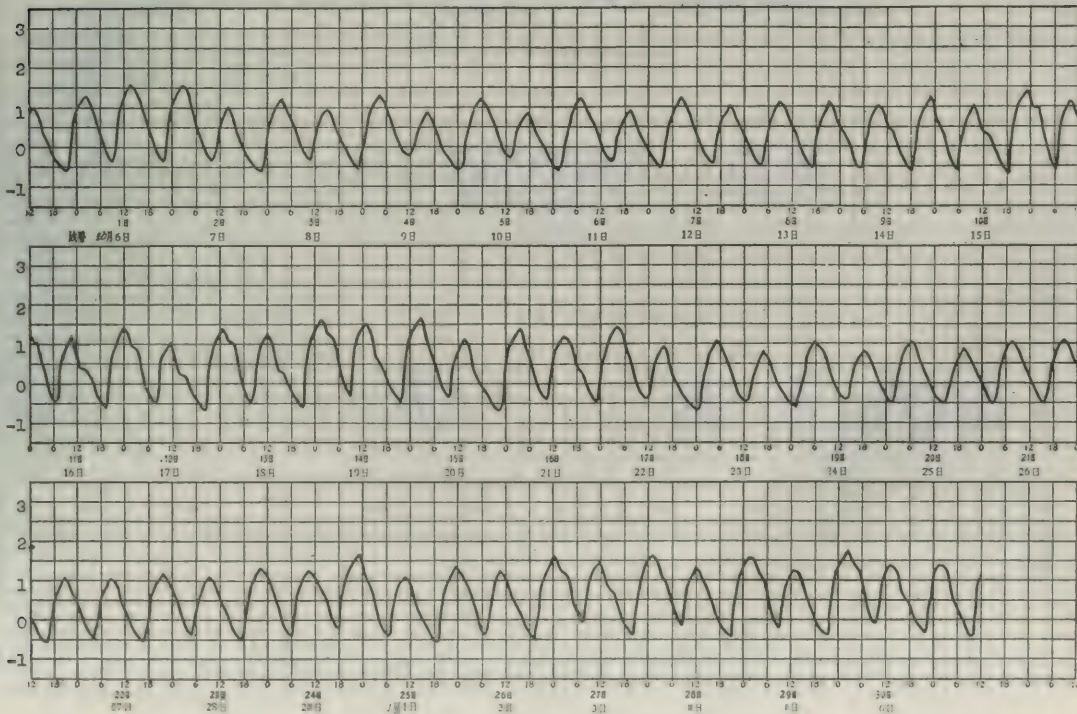
江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	-0.35	8:55	1.56	13:10	-0.33	21:30	1.58	2:15	16	-0.34	10:05	1.26	14:10	-0.40	22:45	1.47	3:55	
2	-0.30	9:25	1.01	13:45	-0.57	22:10	1.21	2:55	17	-0.31	11:10	0.97	15:35	-0.62	23:50	1.15	4:40	
3	-0.30	10:10	0.95	14:35	-0.54	22:35	1.30	3:40	18					-0.36	12:10	0.86	16:20	
4	-0.21	11:10	0.88	15:45	-0.57	23:55	1.21	5:10	19	-0.57	0:20	1.11	5:25	-0.35	13:10	0.86	17:50	
5					-0.24	12:40	0.88	17:25	20	-0.52	1:35	1.02	6:35	-0.52	14:45	0.80	19:35	
6	-0.54	1:00	1.25	6:35	-0.35	14:10	0.92	18:40	21	-0.50	2:30	1.01	7:55	-0.50	15:45	1.06	20:40	
7	-0.51	2:25	1.23	7:30	-0.40	15:20	1.05	19:55	22	-0.42	4:10	1.09	8:35	-0.49	16:40	1.17	21:20	
8	-0.47	3:35	1.16	8:20	-0.51	16:35	1.09	20:45	23	-0.33	4:35	1.13	9:10	-0.49	17:15	1.33	22:00	
9	-0.51	4:55	1.08	9:00	-0.57	17:25	1.27	22:05	24	-0.32	5:35	1.26	10:10	-0.15	17:30	1.68	22:40	
10	-0.51	5:35	1.09	9:50	-0.63	18:10	1.42	23:05	25	-0.33	6:15	1.15	10:20	-0.55	18:25	1.31	23:20	
11	-0.46	6:20	1.19	10:20	-0.62	19:10	1.41	23:35	26	-0.37	6:30	1.20	10:30	-0.51	18:50	1.56	23:55	
12	-0.47	7:05	1.04	11:10	-0.64	20:00	1.41	0:10	27	-0.10	6:55	1.41	11:10	-0.42	19:40	1.59	0:25	
13	-0.44	7:35	1.23	11:40	-0.59	20:40	1.67	1:25	28	-0.17	7:35	1.29	11:50	-0.40	20:05	1.55	1:00	
14	-0.24	8:25	1.58	12:30	-0.46	21:20	1.69	2:15	29	-0.20	8:15	1.22	12:25	-0.40	20:25	1.71	1:40	
15	-0.29	9:15	1.14	13:15	-0.64	22:15	1.41	2:55	30	-0.05	8:40	1.33	12:35	-0.33	21:00	1.63	2:05	
31																		
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 1.71 30日 1時40分(陰曆11月6日)						最高潮位 -0.05 30日 8時40分(陰曆11月6日)						最大 2.26 13日(陰曆10月8日)					
統	最低潮位 0.80 20日 19時35分(陰曆10月2日)						最低潮位 -0.64 12日 20時00分(陰曆10月17日)						最小 1.09 4日(陰曆10月9日)					
計	平均 1.24						平均 -0.42						平均 1.66					
符	號																	

上環洋水位站1954年11月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





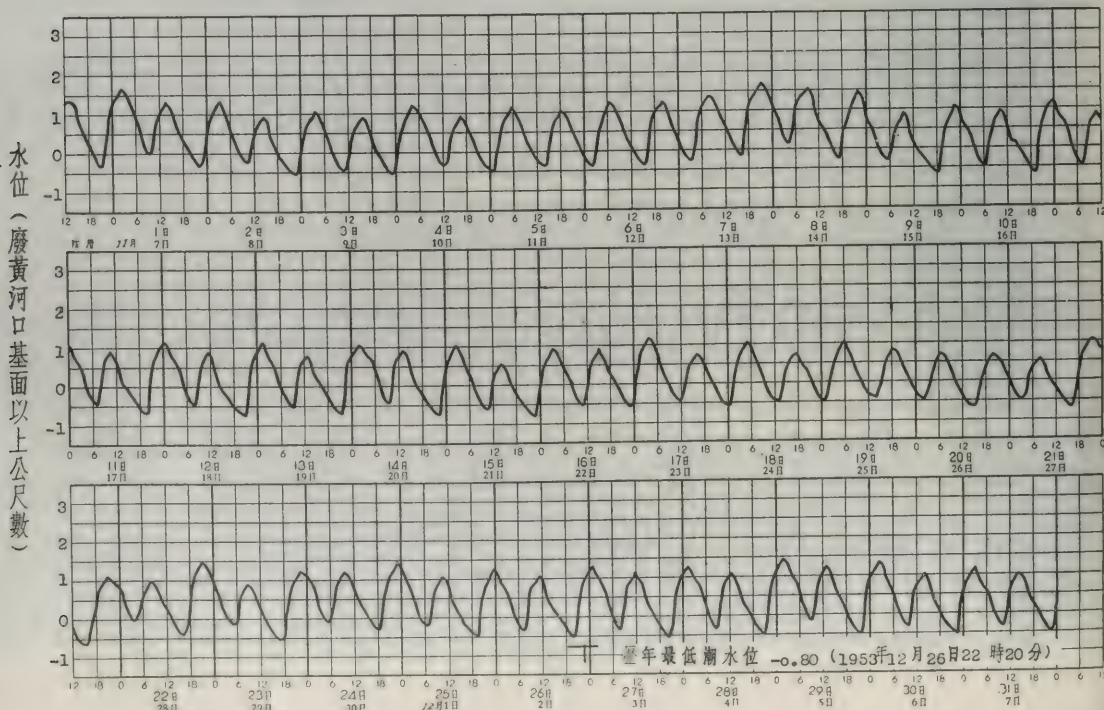
淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮				晚潮				日期	早潮				晚潮														
	低潮位	時分	高潮位	時分	低潮位	時分	高潮位	時分		低潮位	時分	高潮位	時分	低潮位	時分	高潮位	時分											
1	0.03	9:15	1.28	13:40	-0.32	21:45	1.29	2:50	16	-0.52	10:40	0.88	14:55	-0.57	22:45	1.15	3:40											
2	-0.26	9:45	0.90	14:20	-0.59	22:35	1.04	3:20	17	-0.45	11:45	0.75	16:05	-0.56	23:40	1.03	4:30											
3	-0.46	11:00	0.84	15:25	-0.57	23:05	1.18	4:05	18					-0.47	12:45	0.74	17:25											
4	-0.33	11:50	0.88	16:25					19	-0.46	0:15	1.03	5:30	-0.39	13:05	0.81	17:55											
5	-0.51	0:20	1.09	5:15	-0.39	13:25	1.01	18:05	20	-0.41	1:15	0.71	6:05	-0.61	14:25	0.66	19:45											
6	-0.37	1:40	1.19	6:20	-0.37	14:55	1.18	19:55	21	-0.46	2:55	0.56	7:30	-0.65	15:10	1.06	20:55											
7	-0.27	2:50	1.37	7:20	-0.15	15:30	1.68	20:55	22	-0.03	3:45	0.92	8:05	-0.43	16:20	1.41	21:20											
8	0.16	3:50	1.52	8:45	-0.24	16:40	1.45	21:30	23	-0.19	5:10	0.88	8:50	-0.59	17:15	1.21	22:25											
9	-0.29	5:00	0.87	9:15	-0.62	17:55	1.04	22:20	24	-0.12	5:25	1.15	9:45	-0.30	18:00	1.39	23:10											
10	-0.47	5:45	0.93	9:55	-0.62	18:30	1.20	23:10	25	-0.22	6:20	1.04	10:20	-0.48	18:50	1.22	23:35											
11	-0.45	6:45	0.89	10:40	-0.69	19:35	1.14	24:00	26	-0.34	7:10	1.05	11:10	-0.52	19:30	1.28	0:30											
12	-0.47	7:40	0.85	11:30	-0.74	20:30	1.10	1:10	27	-0.36	7:50	1.10	11:45	-0.54	20:15	1.27	1:05											
13	-0.52	8:40	0.79	12:30	-0.69	21:00	1.07	1:45	28	-0.34	8:15	1.06	12:20	-0.49	20:20	1.42	1:25											
14	-0.40	9:10	0.89	12:50	-0.72	21:45	1.04	2:20	29	-0.12	8:50	1.20	12:40	-0.50	21:20	1.31	2:00											
15	-0.59	10:10	0.52	13:50	-0.78	22:30	0.92	3:10	30	-0.34	9:30	1.01	13:35	-0.53	21:50	1.16	2:35											
									31	-0.35	9:55	1.01	14:05	-0.48	22:20	1.20	3:10											
全月統計	最高潮位 1.68 7日 20時 55分(陰曆11月13日)				最低潮位 0.16 8日 3時 50分(陰曆11月14日)				最大 1.91 28日(陰曆11月4日)				最小 0.95 22日(陰曆11月28日)															
全年統計	最高潮位 2.16 8月17日12時50分(陰曆7月9日)				最低潮位 -0.79 3月13日13時00分(陰曆2月9日)				最大 2.45 8月17日(陰曆7月9日)				最小 0.44 2月27日(陰曆1月25日)															
冰期統計	開始結冰日期 月 日 封凍日期 月 日 解凍日期 月 日 全部融冰日期 月 日 封凍天數 天				(去年今春) 開始行凌日期 月 日 終止行凌日期 月 日 最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺 最大凌速 秒公尺																							
歷年統計	最高潮位 2.16 1954年 8月17日12時50分(陰曆7月9日)				最低潮位 -0.80 1953年 12月26日22時20分(陰曆11月21日)				最大 2.45 1954年 8月17日(陰曆7月9日)				最小 0.44 1954年 2月27日(陰曆1月25日)															
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。																											
符號	( ) 不全統計																											

上環洋水位站 1954年12月份潮水位過程線



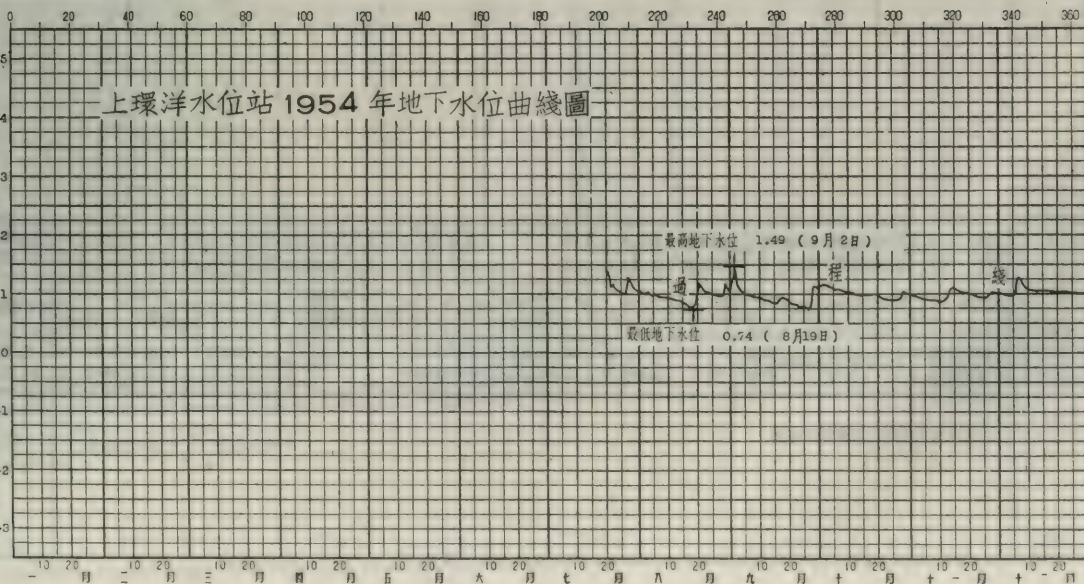
淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省射陽縣上環洋

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1								1.04	1.08	1.14	0.98	1.01
2								1.00	1.42	1.17	0.97	1.00
3								1.02	1.15	1.15	0.96	0.99
4								1.04	1.05	1.12	0.94	0.98
5								0.96	1.02	1.08	0.91	0.98
6								1.02	0.97	1.06	0.90	0.97
7								0.93	0.97	1.09	0.90	1.28
8								0.94	0.96	1.05	0.90	1.25
9								0.95	0.94	1.02	0.88	1.14
10								0.93	0.94	1.03	0.88	1.08
11								0.91	0.94	1.02	0.86	1.07
12								0.92	0.91	1.01	0.88	1.06
13								0.91	0.89	1.00	0.92	1.05
14								0.89	0.88	0.99	1.07	1.04
15								0.86	0.85	0.99	1.10	1.04
16								0.84	0.84	0.98	1.06	1.03
17								0.81	0.87	0.99	1.04	1.05
18								0.76	0.95	0.99	1.03	1.05
19								0.77	0.92	0.98	1.00	1.05
20								0.84	0.88	0.97	1.00	1.04
21							1.40	1.16	0.85	0.95	0.99	1.04
22							1.14	1.11	0.83	0.91	0.98	1.02
23							1.17	1.04	0.83	0.90	0.97	1.03
24							1.06	1.03	0.78	0.90	0.96	1.03
25							1.04	0.99	0.80	0.88	0.94	1.02
26							1.02	0.99	0.77	0.89	0.94	1.02
27							1.00	0.97	0.75	0.89	0.95	1.02
28							1.26	0.97	0.85	0.92	1.03	1.02
29							1.14	0.96	1.13	1.03	1.02	1.02
30							1.08	1.17	1.08	1.00	1.00	1.01
31							1.05	1.09		0.99		1.01
平 均							——	0.96	0.94	1.00	0.97	1.05
最 高							(1.45)	1.24	1.49	1.17	1.11	1.43
日 期							(21)	21	2	1	14	7
最 低							(0.98)	0.74	0.74	0.87	0.86	0.97
日 期							(27)	19	27	25	11	5
全 年 統 計	最高地下水位 (1.49) (9月2日)						最低地下水位 (0.74) (8月19日)			水位較差 (0.75)		
	平均地下水位 ——				最高月平均地下水位 (1.05) (12月)				最低月平均地下水位 (0.94) (9月)			
歷 年 統 計	最高地下水位 年 月 日						最低地下水位 年 月 日			平均地下水位		
附 註	1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上1.901公尺，其高度由精密水準隊接測而得。 2.本站於7月21日開始觀測。											
符 號	( ) 不全統計											

地下水位（廢黃河口基面以上公尺數）





淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 1 頁

[illegible]

# 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 2 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
2	5	13	8:00	0.92	-1360	2240	-0.61	-1,179,000	第一部分為順流 第三部分流量為零 第三部分流量為零	
			8:15	0.91	-1260	2240	-0.56	-1,116,000		
			8:30	0.89	-1220	2230	-0.55	-1,030,000		
			8:45	0.85	-1070	2220	-0.48	-920,700		
			9:00	0.80	-976	2200	-0.44	-849,600		
			9:15	0.76	-912	2190	-0.42	-743,800		
			9:30	0.72	-741	2170	-0.34	-944,100		
			10:00	0.59	-308	2130	-0.14	-145,000		
			10:15	0.54	-14.3	2120	-0.01	+2,925		
			10:30	0.50	-20.8	2100	+0.01	+75,060		
			10:45	0.44	-146	2080	+0.07	+186,800		
			11:00	0.39	+269	2070	+0.13	+641,700		
			11:30	0.33	+444	2050	+0.22	+1,103,000		
			12:00	0.20	+782	2010	+0.39	+1,667,000		
			12:30	0.06	+1070	1960	+0.55	+2,169,000		
			13:00	-0.07	+1340	1920	+0.70	+2,538,000		
			13:30	-0.15	+1480	1900	+0.78	+2,664,000		
			14:00	-0.23	+1480	1870	-0.79	+1,372,000		
			14:15	-0.25	+1570	1870	+0.84	+1,413,000		
			14:30	-0.27	+1570	1860	+0.84	+2,790,000		
			15:00	-0.31	+1530	1850	+0.83	+1,346,000		
			15:15	-0.32	+1460	1840	+0.79	+1,278,000		
			15:30	-0.32	+1380	1840	+0.75	+2,295,000		
			16:00	-0.26	+1170	1860	+0.63	+1,702,000		
			16:30	-0.04	+721	1930	+0.37	484,600		
			16:45	0.10	+356	1980	+0.18	+148,000		
			17:00	0.24	-27.0	2020	-0.01	183,600		
			17:15	0.41	-381	2070	-0.18	-425,200		
			17:30	0.52	-564	2110	-0.27	-1,373,000		
			18:00	0.69	-962	2160	-0.45	-1,955,000		
			18:30	0.84	-1210	2210	-0.55	-2,430,000		
			19:00	0.96	-1490	2250	-0.66	-2,808,000		
19:30	1.09	-1630	2290	-0.71	-1,444,000					
19:45	1.13	-1580	2310	-0.69	-1,436,000					
20:00	1.15	-1610	2310	-0.70	-2,808,000					
20:30	1.17	-1510	2320	-0.65	-2,461,000					
20:58	1.18	-1420	2320	-0.61						
全潮統計	起迄時段 5月13日 8時00分至 5月13日 20時58分			潮位 最高 1.18 公尺 最低 -0.32 公尺	5月13日 20時58分(陰曆4月11日) 5月13日 15時15分(陰曆4月11日)		平均潮位 0.40 公尺			
	總流量 -376,000 公方			所經時間 46.680 秒	平均流量 -8.05 秒公方	平均斷面面積 2070 平方公尺		平均流速 -0.004 秒公尺		
	實測測點最大正流速 +1.04 秒公尺			測點位置 0.2 水深 14	5月13日 15時15分 實測測點最大負流速 -0.95 秒公尺		測點位置 0.2 公尺 水面下 5月13日 9時30分			
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									



共 124 頁第 3 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註						
	月	日	時分													
3	5	13	20:58	1.18	-1420	2320	-0.61	-2,307,000		第三部分為逆流						
			21:30	1.06	-983	2280	-0.43	-1,414,000								
			22:00	0.90	-588	2290	-0.26	-404,100								
			22:15	0.82	-310	2210	-0.14	-78,210								
			22:25	0.78	+49.3	2190	+0.02	+331,100								
			23:00	0.66	+266	2150	+0.12	+648,000								
			23:30	0.58	+454	2130	+0.21	+909,000								
			24:00	0.53	+556	2110	+0.26	+1,252,000								
			0:30	0.45	+835	2090	+0.40	+1,822,000								
			1:00	0.30	+1190	2040	+0.58	+2,331,000								
			1:30	0.16	+1400	1990	+0.70	+2,682,000								
			2:00	0.08	+1580	1970	+0.80	+2,970,000								
			2:30	0.01	+1720	1950	+0.88	+3,051,000								
			3:00	-0.05	+1670	1930	+0.87	+1,938,000								
			3:20	-0.05	+1560	1930	+0.81	-2,258,000								
			3:45	-0.03	+1450	1930	+0.75	+1,246,000								
			4:00	-0.02	+1320	1940	+0.68	+2,133,000								
			4:30	0.10	+1050	1980	+0.53	+1,385,000								
		5:00	0.31	+489	2040	+0.24	+145,400									
		5:15	0.58	-166	2130	-0.13	-365,800									
		5:30	0.80	-647	2200	-0.29	-1,466,000									
		6:00	1.00	-982	2260	-0.43	-1,919,000									
		6:30	1.10	-1150	2300	-0.50	-2,097,000									
		7:00	1.16	-1180	2310	-0.51	-2,223,000									
		7:30	1.24	-1290	2340	-0.55	-2,421,000									
		8:00	1.33	-1400	2380	-0.59	-2,529,000									
		8:30	1.36	-1410	2390	-0.59										
		全潮統計	起迄時段	5月13日20時58分至5月14日8時30分	潮位最高最低	1.36公尺 -0.05公尺		5月14日8時30分(陰曆4月11日) 5月14日3時00分(陰曆4月11日)		平均潮位 0.60公尺						
						總流量	+7,877,000公方	所經時間	41,520秒	平均流量	+190秒公方		平均斷面面積	2140平方公尺	平均流速	+0.09秒公尺
實測測點最大正流速	+1.07秒公尺	測點位置	水面下0.3公尺	5月14日2時30分	實測測點最大負流速	-0.80秒公尺	測點位置	水面下0.3公尺	5月13日20時58分							
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流															
註																

共 124 頁第 4 頁

[illegible]



### 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁第 5 頁

[illegible]

共124頁第 6 頁

[illegible]



共 124 頁第 7 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註	
	月	日	時分								
7	5	15	21:50	0.87	-1100	2220	-0.49			第一部分流量爲零 第三部分流量爲零	
			22:00	0.86	-1070	2220	-0.48	-651,000			
			22:30	0.83	-914	2210	-0.41	-178,600			
			22:45	0.78	-769	2190	-0.35	-757,400			
			23:00	0.70	-615	2170	-0.28	-622,800			
			23:15	0.63	-487	2140	-0.23	-495,900			
			23:30	0.58	-342	2130	-0.16	-373,000			
			23:45	0.52	-149	2110	-0.071	-221,000			
			24:00	0.48	-7.00	2100	-0.003	-70,200			
			0:15	0.42	+145	2080	+0.07	+62,100			
		16	0:30	0.37	+268	2060	+0.13	+185,800			
			1:00	0.28	+501	2030	+0.25	+692,100			
			1:30	0.18	+747	2000	+0.37	+1,123,000			
			2:00	0.06	+1020	1960	+0.52	+1,590,000			
			2:30	-0.07	+1270	1920	+0.66	+2,061,000			
			3:00	-0.20	+1500	1880	+0.79	+2,493,000			
			3:30	-0.29	+1640	1850	+0.89	+2,826,000			
			4:00	-0.38	+1640	1830	+0.89	+2,952,000			
			4:30	-0.45	+1590	1810	+0.88	+2,907,000			
			5:00	-0.49	+1440	1800	+0.80	+2,727,000			
	5:30	-0.52	+1420	1790	+0.79	+2,574,000					
	5:55	-0.54	+1400	1780	+0.79	+2,115,000					
	6:15	-0.51	+1210	1790	+0.68	+1,566,000					
	6:30	-0.44	+1160	1810	+0.64	+1,066,000					
	7:00	-0.04	+349	1930	+0.18	+1,358,000					
	7:17	0.18	-167	2000	-0.08	+92,820					
	7:28	0.32	-471	2050	-0.23	-210,500					
	7:45	0.48	-791	2100	-0.38	-643,600					
	8:02	0.57	-1040	2130	-0.49	-938,800					
	8:30	0.77	-1470	2190	-0.67	-2,108,000					
	9:00	0.87	-1630	2220	-0.73	-2,790,000					
	9:30	0.99	-1730	2260	-0.77	-3,024,000					
	10:00	1.05	-1690	2280	-0.74	-3,078,000					
	10:30	1.10	-1680	2300	-0.73	-3,033,000					
	10:45	1.11	-1640	2300	-0.71	-1,494,000					
	11:00	1.12	-1570	2300	-0.68	-1,444,000					
	全潮統計	起迄 5月15日21時50分至 5月16日11時00分			最高 1.12 公尺 最低 -0.54 公尺		5月16日 11時00分(陰曆4月14日) 5月16日 5時55分(陰曆4月14日)		平均潮位 0.27 公尺		
		總流量 +4,655,000 公方			所經時間 47,400 秒		平均流量 +98.2 秒公方		平均斷面面積 2050 平方公尺		
		實測測點最大正流速 +1.07 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		5月16日 4時00分		實測測點最大負流速 -1.07 秒公尺		
	附註	1. 負號表示逆流 正號表示順流									

共 124 頁第 8 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
8	5	16	11:00 11:30 12:00 12:15 12:30 12:45 13:00 13:15 13:31 13:46 14:01 14:15 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 17:40 18:00 18:30 19:00 19:30 19:45 20:00 20:30 21:00 21:30 22:00	1.12 1.04 0.94 0.89 0.84 0.80 0.75 0.75 0.73 0.67 0.60 0.52 0.45 0.22 0.05 -0.09 -0.19 -0.27 -0.32 -0.33 -0.33 -0.21 0.08 0.46 0.59 0.68 0.83 0.94 1.01 1.06	-1570 -1420 -1130 -983 -814 -618 -468 -416 -342 -174 +20.7 +260 +432 +1000 +1360 +1580 +1730 +1790 +1670 +1660 +1390 +1240 +644 -224 -528 -772 -1050 -1210 -1350 -1380	2300 2280 2250 2230 2210 2200 2180 2180 2180 2160 2140 2110 2090 2010 1960 1920 1890 1860 1840 1840 1840 1880 1970 2090 2130 2160 2210 2250 2270 2280	-0.68 -0.62 -0.50 -0.44 -0.37 -0.28 -0.21 -0.19 -0.16 -0.08 +0.01 +0.12 +0.21 +0.50 +0.69 +0.82 +0.92 +0.96 +0.91 +0.90 +0.75 +0.66 +0.33 -0.11 -0.25 -0.36 -0.48 -0.54 -0.59 -0.61	-2,691,000 -2,295,000 -950,900 -808,600 -644,400 -488,700 -397,800 -363,800 -232,200 -68,980 +117,900 +311,400 +1,289,000 +2,124,000 +2,646,000 +2,979,000 +3,168,000 +3,114,000 +999,000 +1,830,000 +2,367,000 +1,696,000 +378,000 +338,400 -585,000 -1,640,000 -2,034,000 -2,304,000 -2,457,000	第二 三 部分為逆流	
全潮統計	起迄 5月16日11時00分至 5月16日22時00分			潮位 最高 1.12 公尺 最低 -0.33 公尺		5月16日 11時00分(陰曆4月14日) 5月16日 17時40分(陰曆4月14日)		平均潮位 0.40 公尺		
	總流量 +4,720,000 公方			所需時間 39,600 秒		平均流量 +119 秒公方		平均斷面面積 2080 平方公尺		平均流速 +0.06 秒公尺
	實測測點 最大正流速 +1.09 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		5月16日 17時00分		實測測點 最大負流速 -0.92 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 5月16日 11時00分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



### 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 9 頁

[illegible]

# 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 10 頁

[illegible]



共 124 頁第 11 頁

共 124 頁 第 11 頁											
測次	施 測 時 間			潮 位 公 尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註	
	月	日	時 分								
11	5	17	22:45	0.86	-991	2220	-0.45			第一部份流量為零 第一部份流量為零 第一部份流量為零  第一部份流量為零	
			23:00	0.83	-914	2210	-0.41				
		18	23:30	0.75	-613	2180	-0.28	-857,200			
			23:46	0.69	-477	2160	-0.22	-1,374,000			
			0:02	0.62	-280	2140	-0.13	-523,200			
			0:16	0.53	-184	2110	-0.09	-363,400			
			0:32	0.45	-184	2110	-0.09	-194,900			
			0:47	0.36	-42.0	2090	-0.02	-108,500			
			1:00	0.31	+110	2060	+0.05	+30,600			
			1:30	0.21	+219	2040	+0.11	+128,300			
			2:00	0.15	+549	2010	+0.27	+691,200			
			2:30	0.05	+737	1990	+0.37	+1,157,000			
			3:00	0.05	+986	1960	+0.50	+1,551,000			
			3:30	-0.05	+1180	1930	+0.61	+1,949,000			
			4:00	-0.16	+1430	1900	+0.75	+2,349,000			
			4:30	-0.26	+1570	1860	+0.86	+2,700,000			
			5:00	-0.35	+1610	1840	+0.88	+2,862,000			
			5:30	-0.46	+1640	1800	+0.91	+2,925,000			
			6:00	-0.52	+1620	1790	+0.91	+2,934,000			
			6:30	-0.59	+1580	1770	+0.89	+2,880,000			
			6:45	-0.62	+1500	1760	+0.85	+2,772,000			
			7:00	-0.63	+1420	1750	+0.81	+1,314,000			
			7:15	-0.64	+1390	1750	+0.79	+1,264,000			
			7:30	-0.65	+1350	1750	+0.77	+1,233,000			
			8:00	-0.62	+1200	1760	+0.68	+1,148,000			
			8:15	-0.17	+288	1890	+0.15	+1,339,000			
			8:30	0.12	-205	1980	+0.15	+37,350			
			9:00	0.25	-627	2020	-0.31	-374,400			
			9:30	0.55	-1310	2120	-0.62	-1,743,000			
			10:00	0.74	-1720	2180	-0.79	-2,727,000			
			10:30	0.88	-1860	2230	-0.83	-3,222,000			
			11:00	1.00	-1910	2260	-0.85	-3,393,000			
			11:30	1.09	-1970	2290	-0.86	-3,492,000			
			11:45	1.15	-1980	2310	-0.86	-3,555,000			
			12:00	1.16	-1960	2310	-0.85	-1,773,000			
					1.18	-1910	2320	-0.82	-1,742,000		
			全潮統計	起迄時段	5月17日22時45分至 5月18日12時00分	潮位	最高 1.18 公尺	5月18日 12時00分(陰曆4月16日)	平均潮位 0.20 公尺		
							最低 -0.65 公尺	5月18日 7時15分(陰曆4月16日)			
							總流量 +5,822,000 公方	所經時間 47,700 秒			平均流量 +122 秒公方
			實測潮點	最大正流速 +1.09 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月18日 5時30分	實測潮點	最大負流速 -1.29 秒公尺		測點位置
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										

共 124 頁第 12 頁

[illegible]



共 124 頁第 13 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
13	5	18	23:30	1.01	-1190	2270	-0.52			第一部分流量為零 第三部分為逆流
			19	0:01	0.93	-870	2240	-0.39	-1,916,000	
		0:15	0.87	-781	2220	-0.35	-693,400			
		0:30	0.80	-619	2200	-0.28	-630,000			
		0:45	0.71	-415	2170	-0.19	-465,300			
		1:00	0.62	-252	2140	-0.12	-300,200			
		1:17	0.54	-99.8	2120	-0.05	-179,400			
		1:31	0.48	+69.1	2100	+0.03	-12,890			
		2:00	0.41	+325	2070	+0.16	+342,900			
		2:30	0.37	+509	2060	+0.25	+750,600			
		3:00	0.29	+699	2040	+0.34	+1,087,000			
		3:30	0.20	+923	2010	+0.46	+1,460,000			
		4:00	0.04	+1250	1960	+0.64	+1,956,000			
		4:30	-0.11	+1550	1910	+0.81	+2,520,000			
		5:00	-0.24	+1710	1870	+0.91	+2,934,000			
		5:30	-0.34	+1770	1840	+0.96	+3,132,000			
		6:00	-0.42	+1760	1820	+0.97	+3,177,000			
		6:30	-0.49	+1690	1800	+0.94	+3,105,000			
		7:00	-0.53	+1600	1780	+0.90	+2,961,000			
		7:30	-0.56	+1500	1780	+0.84	+2,790,000			
		7:37	-0.56	+1510	1780	+0.85	+632,100			
		8:00	-0.48	+1260	1800	+0.70	+1,911,000			
		8:30	0.00	+202	1840	+0.11	+1,816,000			
		8:46	0.25	-331	2020	-0.16	-61,920			
		9:00	0.46	-774	2090	-0.37	-464,100			
		9:30	0.72	-1440	2170	-0.66	-1,993,000			
		10:00	0.89	-1790	2230	-0.80	-2,907,000			
		10:30	1.02	-2000	2270	-0.88	-3,411,000			
		11:00	1.15	-2040	2310	-0.88	-3,636,000			
		11:30	1.24	-2150	2340	-0.92	-3,762,000			
		12:00	1.33	-2200	2380	-0.92	-3,915,000			
		12:15	1.34	-2160	2380	-0.91	-1,962,000			
		12:30	1.35	-2080	2380	-0.87	-1,908,000			
全潮觀測計	起迄 5月18日23時30分至 5月19日12時30分			潮位 最高 1.35 公尺 最低 -0.56 公尺		5月19日 12時30分(陰曆4月17日) 5月19日 7時30分(陰曆4月17日)		平均潮位 0.34 公尺		
	總流量 1,857,000 公方			所經時間 46,800 秒		平均流量 +39.7 秒公方		平均斷面面積 2070 平方公尺		平均流速 +0.02 秒公尺
	實測測點最大正流速 +1.17 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		5月19日 5時30分 實測測點最大負流速 -1.25 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		5月19日 12時00分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										

共124頁第 14 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
14	5	19	12:30	1.35	-2080	2380	-0.87			第一部分為順流   <



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁第 15 頁

[illegible]

共 124 頁第 16 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
16	5	20	13:00	-1.49	-2180	2450	-0.89			
			13:15	1.46	-2150	2440	-0.88	-1,948,000		
			13:30	1.43	-2010	2420	-0.83	-1,872,000		
			14:45	1.39	-1870	2400	-0.78	-1,746,000		
			14:00	1.34	-1660	2380	-0.70	-1,588,000		
			14:15	1.26	-1430	2350	-0.61	-1,390,000		
			14:30	1.18	-1170	2320	-0.50	-1,170,000		
			14:45	1.10	-917	2300	-0.40	-939,200		
			15:00	1.08	-792	2290	-0.35	-769,000		
			15:15	1.07	-671	2290	-0.29	-658,400		
			15:31	1.05	-586	2280	-0.26	-603,400		
			15:47	1.03	-546	2270	-0.24	-543,400		
			16:01	0.98	-415	2260	-0.18	-403,600		
			16:16	0.88	-179	2230	-0.08	-267,300		
			16:31	0.76	+124	2190	+0.06	-24,750		
			17:00	0.54	+692	2120	+0.33	+709,900		
			17:30	0.30	+1200	2040	+0.59	+1,703,000		
			18:00	0.13	+1570	1980	+0.79	+2,493,000		
			18:30	0.00	+1760	1940	-0.91	+2,997,000		
			19:00	-0.12	+1880	1910	-0.99	+3,276,000		
			19:30	-0.20	+1930	1880	+1.02	+3,429,000		
			20:00	-0.28	+1860	1860	+1.00	+3,411,000		
			20:15	-0.28	+1810	1860	+0.98	+1,652,000		
			20:30	-0.23	+1640	1870	+0.87	+1,552,000		
			20:45	-0.17	+1550	1890	+0.82	+1,436,000		
			21:00	-0.09	+1400	1920	+0.73	+1,328,000		
			21:15	0.10	+955	1960	+0.48	+1,060,000		
			21:30	0.34	+493	2050	+0.24	+651,600		
			21:46	0.54	-6.4	2120	-0.003	+233,600		
			22:00	0.64	-387	2150	-0.18	-165,200		
	22:14	0.74	-589	2180	-0.27	-409,900				
	22:30	0.84	-827	2210	-0.37	-679,700				
	23:00	0.98	-1140	2260	-0.50	-1,770,000				
23:30	1.06	-1280	2280	-0.56	-2,178,000					
24:00	1.11	-1270	2300	-0.55	-2,295,000					
	21	0:15	1.12	-1260	2300	-0.56	-1,148,000			
全潮統計	起迄時段 5月20日13時00分至5月21日0時15分			潮位 最高 1.49 公尺 最低 -0.28 公尺		5月20日13時00分(陰曆4月18日)至5月20日20時00分(陰曆4月18日)		平均潮位 0.50 公尺		
	總流量 +3,363,000 公方			所經時間 40,500 秒		平均流量 +83.0 秒公方		平均斷面面積 7170 平方公尺		平均流速 +0.04 秒公尺
	實測潮點 最大正流速 +1.29 秒公尺			測點位置 0.2 水深 19 公尺		實測潮點 最大負流速 -1.24 秒公尺		測點位置 0.3 公尺		水面下 5月20日13時00分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



### 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁第 17 頁

[illegible]

共124頁第 18 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註		
	月	日	時分									
18	5	21	13:55	1.51	-2250	2460	-0.91	-2,520,000		第一部分流量為零 第三部分為順流		
			14:15	1.49	-1950	2420	-0.80	-1,660,000				
			14:30	1.36	-1740	2390	-0.73	-2,763,000				
			15:00	1.20	-1330	2330	-0.57	-1,080,000				
			15:15	1.16	-1070	2310	-0.46	-949,500				
			15:30	1.15	-1040	2310	-0.45	-977,800				
			15:46	1.17	-997	2320	-0.43	-769,400				
			16:00	1.11	-835	2300	-0.36	-713,800				
			16:16	1.04	-652	2280	-0.29	-472,900				
			16:30	0.98	-474	2260	-0.21	-333,000				
			16:47	0.88	-179	2230	-0.08	-34,650				
			17:02	0.79	+102	2200	+0.05	+525,000				
			17:30	0.63	+523	2140	+0.24	+1,407,000				
			18:00	0.40	+1040	2070	+0.50	+2,250,000				
			18:30	0.22	+1460	2010	+0.72	+2,925,000				
			19:00	0.06	+1790	1960	+0.91	+3,366,000				
			19:30	-0.06	+1950	1930	+1.01	+3,465,000				
			20:00	-0.18	+1900	1890	+1.00	+3,393,000				
			20:30	-0.21	-1870	1880	+0.99	+3,249,000				
			21:00	-0.17	-1740	1890	+0.92	+2,844,000				
			21:30	-0.05	+1420	1930	+0.73	+1,065,000				
	21:45	0.13	+946	1980	-0.48	+692,600						
	22:00	0.31	+593	2040	+0.29	+371,200						
	22:15	0.47	+232	2090	+0.11	+44,100						
	22:30	0.60	-134	2140	-0.06	-232,200						
	22:45	0.70	-382	2170	-0.18	-438,800						
	23:00	0.79	-593	2200	-0.27	-1,368,000						
	23:30	0.93	-927	2240	-0.41	-1,896,000						
	24:00	1.04	-1180	2280	-0.52	-2,169,000						
	0:30	1.09	-1230	2290	-0.54	-1,062,000						
	0:45	1.10	-1130	2300	-0.49							
	全潮統計	起迄 5月21日13時55分至 時段 5月22日0時45分			潮位 最高 1.51 公尺 最低 -0.21 公尺		5月21日13時55分(陰曆4月19日) 5月21日20時30分(陰曆4月19日)		平均潮位 0.60 公尺			
		總流量 +6,157,000 公方			所經時間 39,000 秒		平均流量 +158 秒公方		平均斷面面積 2170 平方公尺		平均流速 +0.07 秒公尺	
		實測潮點最大正流速 +1.33 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		5月21日19時30分		實測潮點最大負流速 -1.17 秒公尺		測點位置 0.2 水深 5月21日13時55分	
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流											
註												



共124頁第19 頁

測次	施測時間			潮位公尺	流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	總流量公方	含沙量公方公斤	附註
	月	日	時分							
19	5	22	0:45	1.10	-1130	2300	-0.49	-1,004,000		第三部分為順流
			1:00	1.10	-1100	2300	-0.48	-950,000		
			1:15	1.07	-1010	2290	-0.44	-854,600		
			1:30	1.04	-889	2280	-0.39	-664,400		
			1:44	0.98	-693	2260	-0.31	-565,000		
			2:00	0.90	-484	2230	-0.22	-373,400		
			2:16	0.81	-294	2200	-0.13	-164,400		
			2:31	0.71	-71.4	2170	-0.03	-20,450		
			2:47	0.60	+114	2140	+0.05	+157,900		
			3:01	0.54	+262	2120	+0.12	+300,600		
			3:16	0.48	+406	2100	+0.19	+420,300		
			3:31	0.43	+528	2080	+0.25	+505,300		
			3:45	0.38	+675	2060	+0.33	+713,800		
			4:01	0.32	+812	2050	+0.40	+765,000		
			4:16	0.28	+888	2030	+0.44	+830,700		
			4:31	0.25	+958	2020	+0.47	+1,869,000		
			5:00	0.16	+1190	1990	+0.60	+2,349,000		
			5:30	0.05	+1420	1960	+0.73	+2,781,000		
			6:00	-0.09	+1670	1920	+0.87	+3,141,000		
			6:30	-0.20	+1820	1880	+0.97	+3,312,000		
			7:00	-0.30	+1860	1850	+1.00	+3,258,000		
			7:30	-0.37	+1760	1830	+0.96	+3,159,000		
			8:00	-0.43	+1750	1810	+0.97	+3,042,000		
			8:30	-0.49	+1630	1800	+0.91	+2,889,000		
			9:00	-0.51	+1580	1790	+0.88	+1,386,000		
			9:15	-0.51	+1500	1790	+0.84	+1,314,000		
			9:30	-0.49	+1420	1800	+0.79	+1,166,000		
			9:45	-0.40	+1170	1820	+0.64	+886,000		
			10:00	-0.20	+799	1880	+0.42	+468,900		
			10:15	0.06	+243	1960	+0.12	+12,240		
			10:27	0.26	-209	2030	-0.10	-241,600		
			10:38	0.38	-523	2060	-0.25	-396,600		
			10:48	0.49	-799	2100	-0.38	-868,000		
			11:03	0.64	-1130	2150	-0.52	-882,000		
			11:15	0.74	-1320	2180	-0.60	-1,278,000		
			11:30	0.83	-1520	2210	-0.69	-3,114,000		
			12:00	1.01	-1940	2270	-0.85	-3,609,000		
			12:30	1.13	-2070	2300	-0.90	-3,906,000		
			13:00	1.26	-2270	2350	-0.97	-4,059,000		
			13:30	1.36	-2240	2390	-0.93	-4,095,000		
14:00	1.43	-2310	2420	-0.95						
全潮統計	起迄時段 5月22日 0時45分至 5月22日 14時00分			潮位最高 1.43 公尺最低 -0.51 公尺		5月22日 14時00分(陰曆4月20日)5月22日 9時00分(陰曆4月20日)		平均潮位 0.36 公尺		
	總流量 +7,722,000 公方		所經時間 47,700 秒		平均流量 +1.62 秒公方		平均斷面面積 2080 平方公尺			
	實測測點最大正流速 +1.26 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		實測測點最大負流速 -1.40 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺			
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										

共 124 頁第 20 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
20	5	22	14:00	1.43	-2310	2420	-0.95			
			14:15	1.43	-2260	2420	-0.93	-2,056,000		
			14:30	1.43	-2130	2420	-0.88	-1,976,000		
			14:45	1.39	-2010	2400	-0.83	-1,863,000		
			15:00	1.33	-1790	2380	-0.75	-1,710,000		
			15:30	1.17	-1370	2320	-0.59	-2,844,000		
			15:45	1.12	-1130	2300	-0.49	-1,125,000		
			16:00	1.06	-914	2280	-0.40	-919,800		
			16:15	1.01	-782	2270	-0.34	-763,200		
			16:30	0.96	-580	2250	-0.26	-612,900		
			16:45	0.91	-410	2240	-0.18	-445,500		
			17:00	0.88	-349	2230	-0.16	-341,600		
			17:15	0.87	-251	2220	-0.11	-270,000		
			17:31	0.80	-66.8	2200	-0.03	-152,500		
			17:46	0.69	+151	2160	+0.07	+37,890		
			18:00	0.60	+427	2140	+0.20	+242,800		
			18:30	0.36	+1030	2060	+0.50	+1,311,000		
			19:00	0.17	+1430	2000	+0.72	+2,214,000		
			19:30	0.03	+1700	1950	+0.87	+2,817,000		
			20:00	-0.06	+1790	1930	+0.93	+3,141,000		
			20:30	-0.15	+1810	1900	+0.95	+3,240,000		
			21:00	-0.19	+1790	1890	+0.95	+3,240,000		
			21:15	-0.22	+1680	1880	+0.90	+1,562,000		
			21:30	-0.22	+1640	1880	+0.87	+1,494,000		
			21:45	-0.20	+1600	1880	+0.85	+1,458,000		
			22:00	-0.14	+1450	1900	+0.76	+1,372,000		
			22:15	-0.05	+1220	1930	+0.63	+1,202,000		
			22:30	0.13	+808	1980	+0.41	+912,600		
			22:47	0.37	+290	2060	+0.14	+560,000		
			23:01	0.49	+22.3	2100	+0.01	+131,200		
		23:16	0.59	-347	2130	-0.16	-146,100			
		23:30	0.70	-556	2170	-0.26	-379,300			
		24:00	0.86	-888	2220	-0.40	-1,300,000			
		23	0:30	0.99	-1190	2260	-0.53	-1,870,000		
				1:00	1.05	-1270	2280	-0.56	-2,214,000	
				1:30	1.07	-1250	2290	-0.55	-2,268,000	
全潮統計	起迄時段	5月22日14時00分至5月23日1時30分	潮位最高最低	1.43公尺-0.22公尺	5月22日14時00分(陰曆4月20日)5月22日21時15分(陰曆4月20日)	平均潮位	0.59公尺			
	總流量	+1,679,000公方	所經時間	41,400秒	平均流量	+40.6秒公方	平均斷面面積	2150平方公尺	平均流速	+0.02秒公尺
實測點最大正流速	+1.18秒公尺	測點位置	水面下0.3公尺	5月22日19時30分	實測點最大負流速	-1.33秒公尺	測點位置	水面下0.3公尺	5月22日14時15分	
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共124頁第21 頁

[illegible]

共124頁第22頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
22	5	23	14:30	1.44	-2250	2430	-0.93	-1,980,000		第一部分為順流 第二部分為逆流			
			14:45	1.43	-2150	2420	-0.89	-1,886,000					
			15:00	1.40	-2040	2400	-0.85	-3,357,000					
			15:30	1.30	-1690	2360	-0.72	-2,736,000					
			16:00	1.21	-1350	2330	-0.58	-1,152,000					
			16:15	1.16	-1210	2310	-0.52	-1,188,000					
			16:33	1.10	-991	2300	-0.43	-659,500					
			16:45	1.06	-841	2280	-0.37	-668,200					
			17:00	0.99	-644	2260	-0.29	-624,200					
			17:15	0.97	-521	2250	-0.23	-390,600					
			17:30	0.95	-347	2250	-0.15	-244,400					
			17:45	0.89	-196	2230	-0.09	-78,080					
			18:03	0.79	+51.4	2200	+0.02	+118,300					
			18:16	0.67	-252	2160	+0.12	+361,200					
			18:30	0.56	+608	2120	+0.29	+1,510,000					
			19:00	0.37	+1070	2060	+0.52	+2,187,000					
			19:30	0.23	+1360	2020	+0.67	+2,700,000					
			20:00	0.08	+1640	1970	+0.83	+3,141,000					
			20:30	-0.04	+1850	1930	+0.96	+3,366,000					
			21:00	-0.13	+1890	1900	+0.99	+3,394,000					
			21:30	-0.18	+1880	1890	+1.00	+3,285,000					
			22:00	-0.21	+1770	1880	+0.94	+1,580,000					
			22:15	-0.21	+1740	1880	+0.93	+1,539,000					
			22:30	-0.17	+1680	1890	+0.89	+1,413,000					
		22:45	-0.12	+1460	1910	+0.77	+1,170,000						
		23:00	0.02	+1140	1950	+0.59	+855,900						
		23:15	0.19	+762	2000	+0.38	+459,100						
		23:29	0.38	+331	2060	+0.16	+190,900						
		23:46	0.50	+43.4	2100	+0.02	-74,170						
		24	0:15	0.69	-469	2160	-0.22	-310,000					
			0:30	0.76	-583	2190	-0.27	-473,400					
			1:00	0.86	-792	2220	-0.36	-1,238,000					
			1:30	0.93	-876	2240	-0.39	-1,501,000					
			2:00	0.96	-910	2250	-0.40	-1,607,000					
			2:21	0.98	-882	2260	-0.39	-1,129,000					
			2:30	0.98	-845	2260	-0.37	-466,300					
			2:45	1.00	-817	2260	-0.36	-747,900					
		全潮統計	起迄 5月23日14時30分至 5月24日2時45分			潮位 最高 1.44 公尺 最低 -0.21 公尺		5月23日14時30分(陰曆4月21日) 5月23日22時00分(陰曆4月21日)			平均潮位 0.59 公尺		
			總流量 +4,856,000 公方			所經時間 44,100 秒		平均流量 +110 秒公方			平均斷面面積 2150 平方公尺		平均流速 +0.05 秒公尺
			實測測點最大正流速 +1.27 秒公尺			測點位置 0.2 水深 21		5月23日 2時00分			實測測點最大負流速 -1.18 秒公尺		測點位置 0.3 水面下 5月23日 14時30分
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										
註													



共124頁第23頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
23	5	24	2:45	1.00	-817	2260	-0.36			第一部分為順流
			3:00	0.95	-647	2250	-0.29	-658,800		
			3:15	0.88	-448	2230	-0.20	-492,800		
			3:31	0.77	-214	2190	-0.10	-317,800		
			3:45	0.69	-58.3	2160	-0.03	-114,400		
			4:03	0.59	-78.2	2130	+0.04	+10,750		
			4:17	0.51	-267	2110	+0.13	+145,000		
			4:30	0.43	+388	2080	+0.19	+255,400		
			4:45	0.41	+581	2070	+0.28	+436,000		
			5:00	0.34	+773	2050	+0.38	+609,300		
			5:30	0.27	+947	2030	+0.47	+1,548,000		
			6:00	0.16	+1160	1990	+0.58	+1,896,000		
			6:30	0.05	+1390	1960	-0.71	+2,295,000		
			7:00	-0.07	+1600	1920	+0.83	+2,691,000		
			7:30	-0.19	+1770	1890	+0.94	+3,033,000		
			8:00	-0.28	+1840	1870	+0.98	+3,249,000		
			8:30	-0.30	+1780	1850	+0.96	+3,258,000		
			9:00	-0.35	+1710	1840	+0.93	+3,141,000		
			9:30	-0.40	+1640	1820	+0.90	+3,015,000		
			9:45	-0.42	+1620	1820	+0.89	+1,467,000		
			10:00	-0.43	+1590	1810	+0.88	+1,444,000		
			10:15	-0.44	+1520	1810	+0.84	+1,400,000		
			10:30	-0.43	+1490	1810	+0.82	+1,354,000		
			11:00	-0.32	+1210	1840	+0.66	+2,430,000		
			11:15	-0.13	+756	1900	+0.40	+884,700		
			11:30	0.10	+310	1980	+0.16	+479,700		
			11:45	0.31	-130	2040	-0.06	-81,000		
			11:58	0.50	-610	2100	-0.29	-288,600		
			12:30	0.80	-1380	2200	-0.63	-1,910,000		
			13:00	1.00	-1810	2260	-0.80	-2,871,000		
			13:30	1.13	-1960	2300	-0.85	-3,393,000		
			14:00	1.25	-2080	2350	-0.89	-3,636,000		
14:30	1.33	-2150	2380	-0.90	-3,807,000					
15:00	1.40	-2110	2400	-0.88	-3,834,000					
15:30	1.42	-2010	2420	-0.83	-3,708,000					
全潮統計	起迄 5月24日 2時45分至 5月24日 15時30分			潮位 最高 1.42 公尺 最低 -0.44 公尺		5月24日 15時30分(陰曆4月22日) 5月24日 10時15分(陰曆4月23日)		平均潮位 0.36 公尺		
	總流量 +10,090,000 公方			所經時間 45,900 秒		平均流量 +220 秒公方 平均斷面面積 2060 平方公尺		平均流速 +0.11 秒公尺		
附註	實測測點 最大正流速 +1.18 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		5月24日 8時00分		實測測點 最大負流速 -1.18 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月24日 14時00分		
	1.負號表示逆流 正號表示順流									

## 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第24頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
24	5	24	15:30	1.42	-2010	2420	-0.83	-1,782,000		第一部分為逆流
			15:45	1.39	-1950	2400	-0.81	-1,696,000		
			16:00	1.36	-1820	2390	-0.76	-1,575,000		
			16:15	1.31	-1680	2370	-0.71	-1,422,000		
			16:30	1.25	-1480	2350	-0.63	-1,170,000		
			16:45	1.16	-1120	2310	-0.48	-973,400		
			17:01	1.07	-908	2290	-0.40	-667,400		
			17:15	1.00	-681	2260	-0.30	-502,600		
			17:30	0.94	-436	2250	-0.19	-331,200		
			17:45	0.91	-300	2240	-0.13	-201,100		
			18:01	0.86	-119	2220	-0.05	-23,980		
			18:16	0.81	+65.7	2200	+0.03	+128,400		
			18:30	0.73	+240	2180	+0.11	+295,600		
			18:45	0.67	+417	2160	+0.19	+453,600		
			19:00	0.60	+591	2140	+0.28	+1,417,000		
			19:30	0.42	+983	2080	+0.47	+2,001,000		
			20:00	0.27	+1240	2030	+0.61	+2,538,000		
			20:30	0.10	+1580	1980	+0.80	+3,078,000		
			21:00	-0.03	+1840	1930	+0.95	+3,393,000		
			21:30	-0.12	+1930	1910	+1.01	+3,483,000		
			22:00	-0.19	+1940	1890	+1.03	+3,402,000		
			22:30	-0.23	+1840	1870	+0.98	+1,629,000		
			22:45	-0.24	+1780	1870	+0.95	+1,566,000		
			23:00	-0.24	+1700	1870	+0.91	+1,508,000		
		23:15	-0.22	+1650	1880	+0.88	+1,404,000			
		23:30	-0.17	+1470	1890	+0.78	+1,233,000			
		23:45	-0.08	+1270	1920	+0.66	+1,044,000			
		24:00	0.02	+1050	1950	+0.54	+842,800			
		25	0:15	0.15	+823	1990	+0.41	+611,100		
			0:30	0.27	+535	2030	+0.26	+346,000		
			0:45	0.38	+234	2060	+0.11	+116,000		
			0:59	0.48	+42.3	2100	+0.02	-69,210		
			1:16	0.59	-178	2130	-0.08	-192,300		
			1:29	0.65	-315	2150	-0.15	-373,400		
			1:45	0.71	-463	2170	-0.21	-473,800		
			2:00	0.76	-590	2190	-0.27	-1,201,000		
			2:30	0.84	-744	2210	-0.34	-1,152,000		
			2:55	0.86	-792	2220	-0.36	-912,000		
			3:15	0.88	-728	2230	-0.33			

全潮統計	起迄時段	5月24日15時30分至5月25日3時15分	潮位	最高 1.42 公尺 最低 -0.24 公尺	5月24日15時30分(陰曆4月22日) 5月24日22時45分(陰曆4月22日)	平均潮位	0.48 公尺			
	總流量	+15,770,000 公方	所經時間	42,300 秒	平均流量	+373 秒公方	平均斷面面積	2120 平方公尺	平均流速	+0.18 秒公尺
	實測測點最大正流速	+1.23 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月24日21時30分	實測測點最大負流速	-1.09 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月24日15時30分

附註	1.負號表示逆流 正號表示順流
----	-----------------

註	
---	--



共124頁第25 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
25	5	25	3:15 3:30 4:00 4:16 4:30 4:49 5:13 5:30 6:00 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00 12:15 12:30 12:46 13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00	0.88 0.86 0.78 0.71 0.65 0.53 0.41 0.33 0.20 0.12 0.02 -0.07 -0.15 -0.24 -0.31 -0.37 -0.42 -0.47 -0.50 -0.50 -0.49 -0.44 -0.35 -0.18 0.04 0.24 0.38 0.63 0.83 0.97 1.07 1.16 1.20	-728 -644 -388 -153 -43.9 +127 +388 +601 +843 +1090 +1250 +1440 +1550 +1660 +1680 +1690 +1640 +1580 +1530 +1460 +1360 +1280 +1030 +657 +262 -256 -585 -1190 -1610 -1800 -1820 -1920 -1820	2230 2220 2190 2170 2150 2110 2070 2050 2010 1980 1950 1920 1900 1870 1850 1830 1820 1800 1790 1790 1800 1810 1840 1890 1960 2020 2060 2140 2210 2250 2290 2310 2330	-0.33 -0.29 -0.18 -0.07 -0.02 +0.06 +0.19 +0.29 +0.42 -0.55 +0.64 +0.75 +0.82 +0.89 +0.91 +0.92 +0.90 +0.88 +0.85 +0.82 +0.76 +0.71 +0.56 +0.35 +0.13 -0.13 -0.28 -0.56 -0.73 -0.80 -0.80 -0.83 -0.78	-617,400 -928,800 -259,700 -82,700 +47,370 +370,800 +504,400 +1,300,000 +1,740,000 +2,106,000 +2,421,000 +2,691,000 +2,889,000 +3,006,000 +3,033,000 +2,997,000 +2,898,000 +2,799,000 +1,346,000 +1,269,000 +1,188,000 +1,040,000 +759,200 +413,600 +2,880 +353,200 -1,598,000 -2,520,000 -3,069,000 -3,258,000 -3,366,000 -3,366,000		第一二部分流量爲零
全潮統計	起迄 5 月 25 日 3 時 15 分至 時段 5 月 25 日 16 時 00 分			潮位 最高 1.20 公尺 最低 -0.50 公尺	5 月 25 日 16 時 00 分(陰曆 4 月 23 日) 5 月 25 日 11 時 00 分(陰曆 4 月 23 日)		平均潮位 0.22 公尺			
	總流量 +15,400,000 公方			所經時間 45,900 秒	平均流量 +336 秒公方	平均斷面面積 2020 平方公尺	平均流速 +0.17 秒公尺			
附註	實測測點 最大正流速 +1.09 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	5 月 25 日 9 時 00 分	實測測點 最大負流速 -1.08 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5 月 25 日 15 時 00 分		
	1. 負號表示逆流 正號表示順流									

共 124 頁第 26 頁

[illegible]



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁第 27 頁

測次	施 測 時 間			潮 位 公 尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註	
	月	日	時 分								
27	5	26	4:30 4:45 5:00 5:15 5:30 5:46 6:01 6:17 6:30 6:45 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00 12:10 12:30 12:45 13:00 13:15 13:31 13:46 14:00 14:15 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:15 17:30	0.88 0.85 0.80 0.74 0.66 0.59 0.51 0.43 0.36 0.30 0.26 0.15 0.08 -0.03 -0.14 -0.22 -0.29 -0.37 -0.42 -0.44 -0.46 -0.47 -0.48 -0.49 -0.47 -0.38 -0.29 -0.13 0.07 0.26 0.38 0.51 0.64 0.82 0.94 1.05 1.13 1.18 1.20 1.21	-921 -798 -690 -502 -339 -143 +6.80 +167 +329 +510 +648 +889 +1030 +1210 +1450 +1530 +1630 +1640 +1570 +1540 +1510 +1490 +1420 +1390 +1250 +1140 +879 +566 +151 -297 -606 -921 -1290 -1610 -1840 -1920 -1930 -1840 -1810 -1770	2230 2220 2200 2180 2150 2130 2110 2080 2060 2040 2030 1990 1970 1930 1900 1880 1850 1830 1820 1810 1800 1800 1800 1800 1830 1850 1900 1970 2030 2060 2110 2150 2210 2250 2280 2300 2320 2330 2330	-0.41 -0.36 -0.31 -0.23 -0.16 -0.07 +0.00 +0.08 +0.16 +0.25 +0.32 +0.45 +0.52 +0.63 +0.76 +0.81 +0.88 +0.89 +0.86 +0.85 +0.84 +0.83 +0.79 +0.77 +0.69 +0.62 +0.48 +0.30 +0.08 -0.15 -0.29 -0.44 -0.60 -0.73 -0.82 -0.84 -0.84 -0.79 -0.78 -0.76	-773,600 -669,600 -536,400 -378,400 -231,400 -61,290 +83,420 +193,400 +377,600 +521,100 +1,383,000 +1,727,000 +2,016,000 +2,394,000 +2,682,000 +2,844,000 +2,943,000 +2,889,000 +1,400,000 +1,372,000 +1,350,000 +1,310,000 +843,000 +1,584,000 +1,076,000 +908,600 +650,200 +344,200 +65,700 -379,300 -687,200 -995,000 -2,610,000 -3,105,000 -3,384,000 -3,465,000 -3,393,000 -1,642,000 -1,611,000	第一部分流量為零 第二部分流量為零 第三部分為逆流		
全潮統計	起迄時段 5月26日4時30分至5月26日17時30分			潮位 最高 1.21 公尺 最低 -0.49 公尺	5月26日17時30分(陰曆4月24日) 5月26日12時10分(陰曆4月24日)			平均潮位 0.26 公尺	總流量 +6,904,000 公方 所經時間 46,800 秒 平均流量 +148 秒公方 平均斷面面積 2030 平方公尺 平均流速 +0.07 秒公尺		
實測測點最大正流速	+1.07 秒公尺			測點位置 0.2 水深	5月26日10時30分	實測測點最大負流速	-1.16 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月26日15時30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										

## 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁第 28 頁

[illegible]



### 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁第 29 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
29	5	27	5:30	0.97	-1170	2250	-0.52			第二部分為順流 第三部分為逆流   <

## 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第30頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註			
	月	日	時 分										
30	5	27	18:00	1.20	-1790	2330	-0.77			第一一部分流量為零 第一一部分流量為零			
			18:15	1.20	-1730	2330	-0.74	-1,584,000					
			18:30	1.20	+1660	2330	-0.71	-1,526,000					
			19:00	1.15	-1520	2310	-0.66	-2,862,000					
			19:15	1.12	-1450	2300	-0.63	-1,336,000					
			19:30	1.08	-1330	2290	-0.58	-1,251,000					
			19:45	1.03	-1090	2270	-0.48	-1,089,000					
			20:00	0.93	-825	2240	-0.37	-861,800					
			20:15	0.85	-512	2220	-0.23	-601,600					
			20:30	0.77	-222	2190	-0.10	-330,300					
			20:46	0.70	-29.5	2170	-0.01	-120,700					
			21:02	0.64	+50.5	2150	+0.02	+10,080					
			21:16	0.59	+186	2130	+0.09	+99,330					
			21:28	0.55	+369	2120	+0.17	+199,800					
			21:45	0.47	+552	2090	+0.26	+469,700					
			22:00	0.43	+687	2080	+0.33	+557,600					
			22:30	0.32	+928	2050	+0.45	+1,454,000					
			23:00	0.17	+1280	2000	+0.64	+1,987,000					
			23:30	0.03	+1510	1950	+0.77	+2,511,000					
			24:00	-0.08	+1700	1920	+0.89	+2,889,000					
			28	0:30	-0.12	+1740	1910	+0.91	+3,096,000				第三部分為逆流 第一一部分為順流
				1:00	-0.20	+1760	1880	+0.94	+3,150,000				
				1:30	-0.26	+1670	1860	+0.90	+3,087,000				
				2:00	-0.30	+1630	1850	+0.88	+2,970,000				
	2:15	-0.31		+1540	1850	+0.83	+1,426,000						
	2:30	-0.30		+1470	1850	+0.79	+1,354,000						
	2:45	-0.27		+1400	1860	+0.75	+1,292,000						
	3:00	-0.21		+1250	1880	+0.66	+1,192,000						
	3:15	-0.11		+963	1910	+0.50	+995,800						
	3:30	0.05		+680	1960	+0.35	+739,400						
	3:46	0.26		+168	2030	+0.08	+407,000						
	4:01	0.41		-119	2070	-0.06	+22,050						
	4:15	0.51	-373	2110	-0.18	-206,600							
	4:31	0.60	-606	2140	-0.28	-469,900							
	5:00	0.76	-1020	2190	-0.47	-1,414,000							
	5:30	0.88	-1280	2230	-0.57	-2,070,000							
6:00	0.98	-1470	2260	-0.65	-2,475,000								
6:30	1.03	-1440	2270	-0.63	-2,619,000								
全潮統計	起迄 5 月 27 日 18 時 00 分至 5 月 28 日 6 時 30 分			潮位 最高 1.20 公尺 最低 -0.31 公尺		5 月 27 日 18 時 00 分(陰曆 4 月 25 日) 5 月 28 日 2 時 15 分(陰曆 4 月 26 日)		平均潮位 0.42 公尺					
	總流量 +9,092,000 公方			所經時間 45,000 秒		平均流量 +202 秒公方		平均斷面面積 2120 平方公尺		平均流速 +0.10 秒公尺			
	實測測點 最大正流速 +1.07 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		5 月 28 日 1 時 00 分		實測測點 最大負流速 -1.02 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺			
										5 月 27 日 18 時 00 分			
附註	1. 負號表示逆流 正號表示順流												
註													



### 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第31 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
31	5	28	6:30	1.03	-1440	2270	-0.63	-1,282,000		第一部分流量爲零  第三部分流量爲零    第三部分流量爲零
			6:45	1.03	-1410	2270	-0.62	-1,220,000		
			7:00	1.03	-1300	2270	-0.57	-1,116,000		
			7:15	1.00	-1180	2260	-0.52	-1,026,000		
			7:30	0.98	-1100	2260	-0.49	-954,000		
			7:45	0.95	-1020	2250	-0.45	-844,600		
			8:00	0.89	-857	2230	-0.38	-700,200		
			8:15	0.80	-699	2200	-0.32	-558,000		
			8:30	0.75	-541	2180	-0.25	-406,800		
			8:45	0.69	-363	2160	-0.17	-261,000		
			9:00	0.64	-217	2150	-0.10	-128,200		
			9:16	0.58	-50.1	2130	-0.02	-6,384		
			9:30	0.54	+34.9	2120	+0.02	+100,800		
			9:45	0.49	+189	2100	+0.09	+211,000		
			10:00	0.47	+280	2090	+0.13	+307,800		
			10:15	0.44	+404	2080	+0.19	+451,800		
			10:30	0.39	+600	2070	+0.29	+1,290,000		
			11:00	0.28	+833	2030	+0.41	+1,902,000		
			11:30	0.08	+1280	1970	+0.65	+2,547,000		
			12:00	-0.05	+1550	1930	+0.80	+2,880,000		
			12:30	-0.15	+1650	1900	+0.87	+2,961,000		
			13:00	-0.22	+1640	1880	+0.87	+2,943,000		
			13:30	-0.29	+1630	1850	+0.88	+2,925,000		
			14:00	-0.33	+1620	1840	+0.88	+1,440,000		
			14:15	-0.34	+1580	1840	+0.86	+1,395,000		
			14:30	-0.34	+1520	1840	+0.83	+2,637,000		
			15:00	-0.35	+1410	1840	+0.77	+1,919,000		
			15:30	-0.05	+722	1930	+0.37	+409,000		
			15:45	0.18	+187	2000	+0.09	-12,960		
			16:01	0.37	-214	2060	-0.10	-289,800		
			16:15	0.48	-476	2100	-0.23	-549,900		
			16:30	0.58	-746	2130	-0.35	-1,760,000		
			17:00	0.78	-1210	2190	-0.55	-2,412,000		
			17:30	0.91	-1470	2240	-0.66	-2,772,000		
			18:00	1.03	-1610	2270	-0.71	-3,051,000		
			18:30	1.13	-1780	2300	-0.77	-3,195,000		
			19:00	1.17	-1770	2320	-0.76			
全潮統計	起迄 5月28日 6時 30分至 5月28日 19時 00分			潮位 最高 1.17 公尺 最低 -0.35 公尺		5月28日 19時 00分(陰曆4月26日) 5月28日 15時 00分(陰曆4月26日)			平均潮位 0.41 公尺	
	總流量 +3,774,000 公方			所經時間 45,000 秒	平均流量 +83.9 秒公方	平均斷面面積 2100 平方公尺	平均流速 +0.04 秒公尺			
	實測測點最大正流速 +1.02 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺	5月28日 13時 00分		實測測點最大負流速 -0.99 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺	5月28日 18時 30分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
32	5	28	19:00	1.17	-1770	2320	-0.76			第一一部分流量為零 第三部分流量為零  第一部分為順流			
			19:15	1.17	-1630	2320	-0.70	-1,530,000					
			19:30	1.17	-1510	2320	-0.65	-1,413,000					
			19:45	1.16	-1440	2310	-0.62	-1,328,000					
			20:00	1.13	-1400	2300	-0.61	-1,278,000					
			20:30	0.98	-1060	2260	-0.47	-2,214,000					
			20:45	0.89	-798	2230	-0.36	-836,100					
			21:00	0.79	-493	2200	-0.22	-581,000					
			21:16	0.73	-278	2180	-0.13	-370,100					
			21:30	0.67	-131	2130	-0.06	-171,800					
			21:45	0.65	-29.2	2150	-0.01	-72,090					
			22:00	0.60	+56.4	2140	+0.03	+12,240					
			22:15	0.56	+254	2120	+0.12	+139,700					
			22:30	0.53	+367	2110	+0.17	+279,400					
			22:45	0.49	+435	2100	+0.21	+360,900					
			23:00	0.47	+531	2090	+0.25	+434,700					
			23:30	0.30	+856	2040	+0.42	+1,248,000					
			24:00	0.14	+1230	1990	+0.62	+1,877,000					
			29	0:30	-0.01	+1560	1940	+0.80	+2,511,000				
				1:00	-0.14	+1790	1900	+0.94	+3,015,000				
				1:30	-0.22	+1790	1880	+0.95	+3,222,000				
				2:00	-0.30	+1750	1850	+0.95	+3,186,000				
				2:30	-0.37	+1770	1830	+0.97	+3,168,000				
				3:00	-0.42	+1660	1820	+0.91	+3,087,000				
				3:30	-0.45	+1650	1810	+0.91	+2,979,000				
				4:00	-0.39	+1380	1820	+0.76	+2,727,000				
				4:15	-0.28	+1170	1860	+0.63	+1,148,000				
				4:30	-0.07	+719	1920	+0.37	+850,000				
		4:45		0.12	+304	1980	+0.15	+460,400					
		5:01		0.30	-116	2040	-0.06	+90,240					
		5:15		0.43	-438	2080	-0.21	-232,700					
		5:30		0.55	-729	2120	-0.35	-525,200					
		5:45		0.65	-991	2150	-0.46	-774,000					
		5:00		0.73	-1120	2180	-0.51	-950,000					
		5:30	0.87	-1390	2220	-0.63	-2,259,000						
		7:00	0.98	-1630	2260	-0.72	-2,718,000						
		7:30	1.06	-1680	2280	-0.74	-2,979,000						
		8:00	1.12	-1670	2300	-0.73	-3,015,000						
		全潮統計	起迄 5月28日19時00分至 5月29日8時00分			潮位 最高 1.17 公尺 最低 -0.45 公尺		5月28日19時00分(陰曆4月26日) 5月29日3時30分(陰曆4月27日)			平均潮位 0.38 公尺		
			總流量 +7,349,000 公方		所經時間 46,800 秒		平均流量 +161 秒公方		平均斷面面積 2090 平方公尺		平均流速 +0.08 秒公尺		
			實測測點 最大正流速 +1.18 秒公尺		測點位置 0.2 處		5月29日 2時30分		實測測點 最大負流速 -0.99 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										
		註											



[illegible]

共124頁第 34 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註				
	月	日	時分											
34	5	29	20:00	1.07	-1570	2290	-0.68			第三部分為逆流				
			20:15	1.07	-1440	2290	-0.63	-1,354,000						
			20:30	1.04	-1310	2280	-0.57	-1,238,000						
			20:45	1.02	-1170	2270	-0.52	-1,116,000						
			21:00	0.97	-1060	2250	-0.47	-1,004,000						
			21:15	0.94	-1040	2250	-0.46	-945,000						
			21:30	0.87	-928	2220	-0.42	-885,600						
			21:44	0.77	-638	2190	-0.29	-657,700						
			22:00	0.64	-267	2150	-0.12	-434,400						
			22:15	0.50	+48.7	2100	+0.02	-98,240						
			22:30	0.44	+270	2080	+0.13	+143,400						
			22:45	0.43	+340	2080	+0.16	+274,500						
			23:00	0.37	+550	2060	+0.27	+400,000						
			23:30	0.29	+767	2040	+0.38	+1,185,000						
			24:00	0.27	+798	2030	+0.39	+1,408,000						
			30	0:30	0.16	+1010	1990	+0.51	+1,627,000					
				1:00	0.01	+1300	1950	+0.67	+2,079,000					
				1:30	-0.13	+1560	1900	+0.82	+2,574,000					
				2:00	-0.23	+1640	1870	+0.88	+2,880,000					
				2:30	-0.30	+1720	1850	+0.93	+3,024,000					
				3:00	-0.38	+1670	1830	+0.91	+3,051,000					
				3:30	-0.44	+1640	1810	+0.91	+2,979,000					
				4:00	-0.49	+1590	1800	+0.88	+2,907,000					
				4:30	-0.52	+1510	1790	+0.85	+2,790,000					
		4:45		-0.53	+1480	1780	+0.83	+1,346,000						
		5:00		-0.50	+1390	1790	+0.78	+1,292,000						
		5:30		-0.25	+899	1870	+0.48	+2,060,000						
		5:45		0.05	+99.3	1960	+0.05	+449,200						
		6:01		0.28	-326	2030	-0.16	-108,800						
		6:15		0.43	-737	2080	-0.35	-446,500						
		6:30		0.56	-1040	2120	-0.49	-799,600						
		7:00		0.72	-1410	2170	-0.65	-2,205,000						
		7:30		0.86	-1640	2220	-0.74	-2,745,000						
		8:00		0.99	-1870	2260	-0.83	-3,159,000						
		8:30		1.07	-1860	2290	-0.81	-3,357,000						
		9:00		1.13	-1810	2300	-0.79	-3,303,000						
		9:30		1.15	-1690	2310	-0.73	-3,150,000						
		全潮統計		起迄 5月29日20時00分至 時段 5月30日9時30分			潮位 最高 1.15 公尺 最低 -0.53 公尺		5月30日9時30分(陰曆4月28日) 5月30日4時45分(陰曆4月28日)		平均潮位 0.32 公尺			
				總流量 +5,462,000 公方			所經時間 48,600 秒		平均流量 +112 秒公方		平均斷面面積 2070 平方公尺		平均流速 +0.05 秒公尺	
		附註	實測測點最大正流速 +1.07 秒公尺			測點位置 0.2 水深 2		5月30日2時30分			實測測點最大負流速 -1.10 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺	
													5月30日8時00分	
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流											



共124頁第 35 頁

[illegible]

[illegible]



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第37頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
37	5	31	10:30	1.34	-1980	2380	-0.83			第一部分為順流
			10:45	1.31	-1920	2370	-0.81	-1,755,000		
			11:00	1.26	-1770	2350	-0.75	-1,660,000		
			11:15	1.20	-1580	2330	-0.68	-1,508,000		
			11:30	1.13	-1350	2300	-0.59	-1,318,000		
			11:45	1.06	-1170	2280	-0.51	-1,134,000		
			12:00	0.99	-937	2260	-0.41	-948,200		
			12:15	0.92	-726	2240	-0.32	-748,000		
			12:30	0.89	-604	2230	-0.27	-598,500		
			12:45	0.87	-491	2220	-0.22	-492,800		
			13:00	0.89	-567	2230	-0.25	-476,100		
			13:15	0.89	-515	2230	-0.23	-486,900		
			13:30	0.84	-370	2210	-0.17	-398,200		
			13:46	0.75	-103	2180	-0.05	-227,000		
			14:01	0.65	+122	2150	+0.06	-8,550		
			14:15	0.53	+451	2110	+0.21	+240,700		
			14:30	0.43	+687	2080	+0.33	+512,100		
			15:00	0.22	+1170	2010	+0.58	+1,671,000		
			15:30	0.06	+1450	1960	+0.74	+2,358,000		
			16:00	-0.07	+1680	1920	+0.87	+2,817,000		
			16:30	-0.18	+1780	1890	+0.94	+3,114,000		
			17:00	-0.28	+1760	1860	+0.95	+3,186,000		
			17:30	-0.34	+1660	1840	+0.90	+3,078,000		
			17:55	-0.36	+1560	1830	+0.85	+2,415,000		
			18:15	-0.32	+1460	1840	+0.79	+1,812,000		
			18:30	-0.18	+1190	1890	+0.63	+1,192,000		
			19:00	0.26	+236	2030	+0.12	+1,283,000		
			19:17	0.48	-155	2100	-0.07	+41,310		
			19:30	0.62	-580	2140	-0.27	-286,600		
			19:45	0.75	-869	2180	-0.40	-652,000		
			20:00	0.82	-1020	2210	-0.46	-850,000		
			20:30	0.96	-1310	2250	-0.58	-2,097,000		
			21:00	1.06	-1420	2280	-0.62	-2,457,000		
			21:30	1.09	-1490	2290	-0.65	-2,619,000		
			22:00	1.12	-1370	2300	-0.59	-2,574,000		
全潮統計	起迄 5月31日10時30分至 5月31日22時00分			潮位 最高 1.34 公尺 最低 -0.36 公尺	5月31日10時30分(陰曆4月29日) 5月31日17時55分(陰曆4月29日)		平均潮位 0.52 公尺			
	總流量 +442,400 公方			所經時間 41,400秒	平均流量 +10.7 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.00 秒公尺			
	實測測點 最大正流速 +1.05 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	5月31日 16時30分	實測測點 最大負流速 -1.17 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月31日 10時30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									

第一部分為順流

共124頁第 38 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註	
	月	日	時分								
38	5	31	22:00	1.12	-1370	2300	-0.59			第三部分流量為零	
			22:15	1.11	-1260	2300	-0.55	-1,184,000			
			22:30	1.07	-1150	2290	-0.50	-1,084,000			
			22:45	1.02	-994	2270	-0.44	-964,800			
			23:00	0.94	-773	2250	-0.34	-795,200			
			23:35	0.69	-196	2160	-0.09	-1,017,000			
			23:50	0.59	+21.3	2130	+0.01	-78,620			
			6	1	0:09	0.47	+265	2090	+0.13		+163,200
					0:15	0.45	+348	2090	+0.17		+110,300
					0:30	0.40	+483	2070	+0.23		+374,000
	1:00	0.32			+744	2050	+0.36	+1,104,000			
	1:30	0.26			+851	2030	+0.42	+1,436,000			
	2:00	0.20			+950	2010	+0.47	+1,621,000			
	2:30	0.14			+1040	1990	+0.52	+1,791,000			
	3:00	0.06			+1270	1960	+0.65	+2,079,000			
	3:30	-0.07			+1550	1920	+0.81	+2,538,000			
	4:00	-0.17			+1760	1890	+0.93	+2,979,000			
	4:30	-0.28	+1720	1860	+0.92	+3,132,000					
	5:00	-0.36	+1650	1830	+0.90	+3,083,000					
	5:30	-0.44	+1630	1810	+0.90	+2,952,000					
	6:00	-0.48	+1560	1800	+0.87	+2,871,000					
	6:15	-0.49	+1520	1790	+0.85	+1,386,000					
	6:30	-0.49	+1460	1790	+0.82	+1,341,000					
	7:00	-0.06	+283	1930	+0.15	+1,569,000					
	7:16	0.27	-304	2030	-0.15	-10,080					
	7:30	0.51	-852	2110	-0.40	-485,500					
	8:00	0.81	-1590	2200	-0.72	-2,198,000					
	8:30	1.01	-1960	2270	-0.86	-3,195,000					
	9:00	1.17	-2090	2320	-0.90	-3,645,000					
	9:30	1.30	-2280	2360	-0.97	-3,933,000					
	10:00	1.47	-2540	2440	-1.04	-4,338,000					
	10:30	1.57	-2640	2490	-1.06	-4,662,000					
	11:00	1.61	-2590	2510	-1.03	-4,707,000					
	11:11	1.61	-2510	2510	-1.00	-1,683,000					
	11:30	1.62	-2430	2520	-0.96	-2,816,000					
	全潮統計	起迄 5月31日 20時 00分至 6月1日 11時 30分			潮位 最高 1.62 公尺 最低 -0.49 公尺	6月1日 11時 30分(陰曆5月1日) 6月1日 6時 15分(陰曆5月1日)		平均潮位 0.49 公尺			
		總流量 -6,317,000 公方			所經時間 48,600 秒	平均流量 -130 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 -0.06 秒公尺			
		實測測點 最大正流速 +1.07 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	6月1日 4時 30分	實測測點 最大負流速 -1.32 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 6月1日 10時 00分		
附註											
1. 負號表示逆流 正號表示順流											



共124頁第 39 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
39	6	1	11:30 12:00 12:30 12:45 13:00 13:15 13:30 13:45 14:00 14:15 14:31 14:44 14:59 15:15 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 18:52 19:00 19:15 19:30 19:46 20:01 20:16 20:29 20:45 21:00 21:30 22:00 22:30 23:00	1.62 1.53 1.40 1.32 1.29 1.30 1.27 1.25 1.20 1.13 0.98 0.91 0.83 0.70 0.58 0.41 0.20 0.05 -0.09 -0.20 -0.26 -0.26 -0.22 -0.13 0.07 0.33 0.53 0.68 0.78 0.88 0.93 1.08 1.20 1.24 1.26	-2430 -2170 -1530 -1300 -1200 -1230 -1140 -1000 -885 -638 -324 -59.8 +177 +486 -761 +1230 +1610 +1920 +2010 +1990 +1960 +1870 +1740 +1560 +1110 +527 +128 -229 -526 -742 -883 -1180 -1440 -1460 -1360	2520 2470 2400 2370 2360 2360 2350 2350 2330 2300 2260 2240 2210 2170 2130 2070 2010 1960 1920 1880 1860 1860 1880 1900 1970 2050 2110 2160 2190 2230 2240 2290 2330 2340 2350	-0.96 -0.88 -0.64 -0.55 -0.51 -0.52 -0.48 -0.43 -0.38 -0.28 -0.14 -0.03 +0.08 +0.22 +0.36 +0.59 +0.80 +0.98 +1.05 +1.06 +1.05 +1.00 +0.93 +0.82 +0.56 +0.26 +0.06 -0.11 -0.24 -0.33 -0.39 -0.51 -0.62 -0.62 -0.58	-4,140,000 -3,330,000 -1,274,000 -1,125,000 -1,094,000 -1,066,000 -963,000 -848,200 -685,400 -461,800 -149,700 +52,740 +318,200 +561,200 +1,792,000 +2,556,000 +3,177,000 +3,537,000 +3,600,000 +3,555,000 +2,528,000 +866,400 +1,485,000 +1,202,000 +785,800 +294,800 -45,450 -294,400 -608,600 -730,800 -1,856,000 -2,358,000 -2,610,000 -2,538,000	第一部分流量為零   	

## 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 40 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註		
	月	日	時分									
40	6	1	23:00	1.26	-1360	2350	-0.58				第一部分為順流	
			23:15	1.24	-1300	2340	-0.56	-1,197,000				
		2	23:30	1.21	-1200	2330	-0.51	-1,125,000				
			23:45	1.16	-1100	2310	-0.48	-1,035,000				
			0:01	1.07	-798	2290	-0.35	-911,000				
			0:15	0.96	-486	2250	-0.22	-539,300				
			0:30	0.81	-204	2200	-0.09	-310,500				
			0:46	0.68	+116	2160	+0.05	-42,240				
			1:00	0.59	+320	2130	+0.15	+183,100				
			1:16	0.52	+535	2110	+0.25	+410,400				
			1:31	0.50	+590	2100	+0.28	+506,200				
			1:45	0.50	+653	2100	+0.31	+522,100				
			2:00	0.46	+705	2090	+0.34	+611,100				
			2:15	0.45	-752	2090	+0.36	+655,600				
			2:30	0.42	+818	2080	+0.39	+706,500				
			2:45	0.38	+888	2060	+0.43	+767,700				
			3:00	0.33	+963	2050	+0.47	+833,000				
			3:15	0.27	+1080	2030	+0.53	+919,400				
			3:30	0.19	+1280	2000	+0.64	+1,062,000				
			4:00	0.03	+1620	1950	+0.83	+2,610,000				
			4:30	-0.10	+1890	1910	+0.99	+3,159,000				
			5:00	-0.22	+1980	1880	+1.06	+3,483,000				
			5:30	-0.32	+1970	1840	+1.07	+3,555,000				
			6:00	-0.41	+1900	1820	+1.05	+3,483,000				
			6:30	-0.47	+1800	1800	+1.00	+3,330,000				
			7:00	-0.51	+1740	1790	+0.97	+3,186,000				
			7:15	-0.52	+1660	1790	+0.93	+1,530,000				
			7:30	-0.51	+1540	1790	+0.86	+1,440,000				
			8:00	-0.08	+680	1920	+0.35	+1,998,000				
			8:16	-0.29	-95.6	2040	-0.05	+280,500				
			8:29	0.51	-626	2110	-0.29	-281,400				
			8:45	0.66	-1040	2150	-0.48	-799,700				
			9:00	0.76	-1240	2190	-0.57	-1,026,000				
			9:30	0.97	-1720	2250	-0.76	-2,664,000				
			10:00	1.16	-2070	2310	-0.90	-3,411,000				
			10:30	1.27	-2210	2350	-0.94	-3,852,000				
11:00	1.44	-2400	2430	-0.99	-4,149,000							
11:30	1.52	-2630	2470	-1.07	-4,527,000							
12:00	1.55	-2380	2480	-0.96	-4,518,000							
12:18	1.56	-2300	2490	-0.92	-2,533,000							
全潮統計	起迄時段	6月1日23時00分至 6月2日12時18分	潮位		最高 1.56 公尺	6月2日12時18分(陰曆5月2日)		平均潮位 0.49 公尺				
			最低 -0.52 公尺		6月2日7時15分(陰曆5月2日)							
			總流量	+2,310,000公方	所經時間	47,880 秒	平均流量	+48.2 秒公方	平均斷面面積	2120 平方公尺	平均流速	+0.02 秒公尺
			實測測點最大正流速	+1.42 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	實測測點最大負流速	-1.42 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	6月2日11時30分	
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流											
註												



共124頁第 41 頁

[illegible]

共124頁第 42 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
42	6	2	23:30	1.09	-1250	2290	-0.55			第三部分為順流
			23:42	1.09	-1200	2290	-0.52	-882,000		
		3	24:00	1.05	-1010	2280	-0.44	-1,193,000		
			0:15	1.00	-810	2260	-0.36	-819,000		
			0:31	0.89	-537	2230	-0.24	-646,600		
			0:46	0.79	-293	2200	-0.13	-375,500		
			1:02	0.69	-71.1	2160	-0.03	-174,800		
			1:20	0.58	+178	2130	+0.08	+57,730		
			1:34	0.53	+395	2110	+0.19	+240,700		
			1:45	0.36	+604	2060	+0.29	+329,700		
			2:00	0.29	+780	2040	+0.38	+622,800		
			2:30	0.19	+1040	2000	+0.52	+1,638,000		
			3:00	0.16	+1060	1990	+0.53	+1,890,000		
			3:30	0.10	+1170	1980	+0.59	+2,007,000		
			4:00	0.02	+1290	1950	+0.66	+2,214,000		
			4:30	-0.08	+1500	1920	+0.78	+2,511,000		
			5:00	-0.18	+1650	1890	+0.87	+2,835,000		
			5:30	-0.30	+1760	1850	+0.95	+3,069,000		
			6:00	-0.39	+1710	1820	+0.94	+3,123,000		
			6:30	-0.46	+1750	1800	+0.97	+3,114,000		
			7:00	-0.53	+1660	1780	+0.93	+3,069,000		
			7:30	-0.58	+1640	1770	+0.93	+2,970,000		
			8:00	-0.61	+1590	1760	+0.90	+2,907,000		
			8:27	-0.63	+1510	1750	+0.86	+2,511,000		
			8:45	-0.49	+1150	1800	+0.64	+1,436,000		
			9:00	-0.18	+464	1890	+0.25	+726,300		
			9:15	0.18	-220	2000	-0.11	+109,800		
			9:29	0.33	-695	2060	-0.34	-384,300		
			9:46	0.55	-1120	2120	-0.53	-925,600		
			10:00	0.66	-1390	2150	-0.65	-1,054,000		
			10:30	0.88	-1770	2230	-0.79	-2,844,000		
			11:00	1.05	-2090	2280	-0.92	-3,474,000		
11:30	1.17	-2310	2320	-1.00	-3,960,000					
12:00	1.28	-2290	2360	-0.97	-4,146,000					
12:30	1.33	-2230	2380	-0.94	-4,068,000					
13:00	1.36	-2120	2390	-0.89	-3,915,000					
全潮統計	起迄 6 月 2 日 23 時 30 分至 6 月 3 日 13 時 00 分			潮位 最高 1.36 公尺 最低 -0.63 公尺		6 月 3 日 13 時 00 分(陰曆 5 月 3 日) 6 月 3 日 8 時 27 分(陰曆 5 月 3 日)		平均潮位 0.30 公尺		
	總流量 +8,527,000 公方			所經時間 48.600 秒		平均流量 +175 秒公方		平均斷面面積 2060 平方公尺		
	實測測點最大正流速 +1.16 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		實測測點最大負流速 -1.33 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		
								6 月 3 日 13 時 00 分		
附註	1. 負號表示逆流 正號表示順流									



共124頁第43頁

六十二頁第 15 頁										
測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
43	6	3	13:00	1.36	-2120	2390	-0.89			第三部分為順流
			13:15	1.36	-1960	2390	-0.82	-1,836,000		
			13:30	1.31	-1910	2370	-0.81	-1,742,000		
			14:00	1.22	-1650	2330	-0.71	-3,204,000		
			14:15	1.16	-1440	2310	-0.62	-1,390,000		
			14:30	1.10	-1210	2300	-0.53	-1,192,000		
			14:45	1.05	-1160	2280	-0.51	-1,066,000		
			15:00	1.05	-997	2280	-0.44	-970,600		
			15:15	1.03	-856	2270	-0.38	-833,800		
			15:30	1.01	-785	2270	-0.35	-738,400		
			15:45	0.97	-660	2250	-0.29	-650,200		
			16:00	0.92	-462	2240	-0.21	-504,800		
			16:15	0.85	-191	2220	-0.09	-293,800		
			16:31	0.70	+108	2170	+0.05	-39,840		
			16:45	0.58	+376	2130	+0.18	+203,300		
			17:00	0.47	+747	2090	+0.36	+505,400		
			17:30	0.27	+1160	2030	+0.57	+1,716,000		
			18:00	0.09	+1570	1970	+0.80	+2,457,000		
			18:30	-0.06	+1800	1930	+0.93	+3,033,000		
			19:00	-0.18	+1920	1890	+1.02	+3,348,000		
			19:30	-0.29	+1920	1850	+1.04	+3,456,000		
			20:00	-0.35	+1840	1840	+1.00	+3,384,000		
			20:30	-0.38	+1710	1830	+0.94	+3,195,000		
			20:45	-0.33	+1620	1840	+0.88	+1,498,000		
			21:00	-0.19	+1330	1890	+0.70	+1,328,000		
			21:15	-0.04	+887	1960	+0.45	+997,600		
			21:30	0.23	+458	2020	+0.23	+605,200		
			21:46	0.43	-33.7	2080	-0.02	+203,700		
			22:01	0.58	-382	2130	-0.18	-187,100		
			22:15	0.67	-596	2160	-0.28	-410,800		
			22:30	0.74	-755	2180	-0.35	-608,000		
			23:00	0.86	-955	2220	-0.43	-1,539,000		
			23:30	0.95	-1160	2250	-0.52	-1,904,000		
			24:00	0.98	-1090	2260	-0.48	-2,025,000		
			0:24	1.00	-1060	2260	-0.47	-1,548,000		
			全潮統計	起迄 6月3日13時00分至 時段 6月4日0時24分			潮位 最高 1.36 公尺 最低 -0.38 公尺		6月3日13時00分(陰曆5月3日) 6月3日20時30分(陰曆5月3日)	
總流量 +3,247,000 公方		所經時間 41,040 秒		平均流量 +79.1 秒公方		平均斷面面積 2140 平方公尺		平均流速 +0.04 秒公尺		
實測測點最大正流速 +1.27 秒公尺		測點位置 0.2 水深		6月3日 19時30分		實測測點最大負流速 -1.33 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺	6月3日 13時30分	
附註 1.負號表示逆流 正號表示順流										
註										

共124頁第 44 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
44	6	4	0:24	1.00	-1060	2260	-0.47			第一部分為順流 第二部分流量為零   第三部分為逆流
			0:45	0.96	-896	2250	-0.40	-1,232,000		
			1:00	0.91	-703	2240	-0.31	-719,600		
			1:15	0.86	-535	2220	-0.24	-557,100		
			1:30	0.79	-398	2200	-0.18	-419,800		
			1:45	0.70	-219	2170	-0.10	-277,600		
			2:02	0.59	-21.9	2130	-0.01	-122,900		
			2:15	0.51	+154	2110	+0.07	+51,520		
			2:30	0.39	+386	2070	+0.19	+243,000		
			2:45	0.32	+593	2050	+0.29	+440,600		
			3:00	0.28	+711	2030	+0.35	+586,800		
			3:30	0.23	+847	2020	+0.42	+1,402,000		
			4:00	0.17	+965	2000	+0.48	+1,631,000		
			4:30	0.10	+1100	1980	+0.56	+1,858,000		
			5:00	0.00	+1320	1940	+0.68	+2,178,000		
			5:30	-0.14	+1580	1900	+0.83	+2,610,000		
			6:00	-0.24	+1750	1870	+0.93	+2,997,000		
			6:30	-0.35	+1750	1840	+0.95	+3,150,000		
			7:00	-0.43	+1710	1810	+0.95	+3,114,000		
			7:30	-0.50	+1700	1790	+0.95	+3,069,000		
			8:00	-0.56	+1670	1780	+0.94	+3,033,000		
			8:30	-0.61	+1590	1760	+0.90	+2,934,000		
			8:45	-0.62	+1560	1760	+0.89	+1,512,000		
			9:00	-0.63	+1500	1750	+0.86	+1,285,000		
			9:15	-0.61	+1430	1760	+0.81	+1,318,000		
			9:30	-0.43	+1040	1810	+0.57	+1,112,000		
			9:50	0.02	+39.8	1950	+0.02	+647,900		
			10:01	0.24	-431	2020	-0.21	-129,100		
			10:15	0.45	-954	2090	-0.46	-581,700		
			10:30	0.62	-1360	2140	-0.46	-1,041,000		
			11:00	0.88	-1910	2230	-0.86	-2,943,000		
			11:30	1.05	-2190	2280	-0.96	-3,690,000		
			12:00	1.17	-2360	2320	-1.02	-4,095,000		
12:30	1.31	-2520	2370	-1.06	-4,392,000					
13:00	1.43	-2500	2420	-1.03	-4,518,000					
13:30	1.49	-2490	2450	-1.02	-4,491,000					
13:45	1.50	-2410	2460	-0.98	-2,205,000					
全潮統計	起迄 6月4日0時24分至 6月4日13時45分			潮位 最高 1.50 公尺 最低 -0.63 公尺		6月4日13時45分(陰曆5月4日) 6月4日9時00分(陰曆5月4日)		平均潮位 0.32 公尺		
	總流量 +3,758,000 公方			所經時間 48,060 秒		平均流量 +78.2 秒公方		平均斷面面積 2060 平方公尺		平均流速 +0.04 秒公尺
	實測測點 最大正流速 +1.16 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		實測測點 最大負流速 -1.42 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		6月4日 12時30分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共124頁第45 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註	
	月	日	時分								
45	6	4	13:45	1.50	-2410	2460	-0.98			第一二部分爲順流	
			14:00	1.50	-2310	2460	-0.94	-2,124,000			
			14:15	1.47	-2280	2440	-0.94	-2,066,000			
			14:30	1.42	-2110	2420	-0.87	-1,976,000			
			14:45	1.38	-1920	2400	-0.80	-1,814,000			
			15:00	1.33	-1720	2380	-0.72	-1,638,000			
			15:15	1.28	-1500	2360	-0.64	-1,449,000			
			15:30	1.22	-1350	2330	-0.58	-1,282,000			
			15:45	1.18	-1170	2320	-0.50	-1,134,000			
			16:00	1.17	-1150	2320	-0.50	-1,044,000			
			16:15	1.15	-958	2310	-0.41	-948,600			
			16:30	1.11	-814	2300	-0.35	-797,400			
			16:45	1.04	-609	2280	-0.27	-640,400			
			17:00	0.95	-316	2250	-0.14	-416,200			
			17:17	0.81	-1.20	2200	-0.001	-161,800			
			17:29	0.73	+225	2180	+0.10	+80,570			
			17:46	0.59	+492	2130	+0.23	+365,700			
			18:00	0.50	+814	2100	+0.39	+548,500			
			18:30	0.28	+1270	2030	+0.63	+1,876,000			
			19:00	0.21	+1590	1980	+0.80	+2,574,000			
			19:30	0.00	+1760	1940	+0.91	+3,015,000			
			20:00	-0.11	+1870	1910	+0.98	+3,267,000			
			20:30	-0.18	+1850	1890	+0.98	+3,348,000			
			21:00	-0.21	+1740	1880	+0.93	+3,231,000			
			21:30	-0.07	+1470	1920	+0.77	+2,889,000			
			21:46	0.11	+1070	1980	+0.54	+1,219,000			
			22:01	0.34	+548	2050	+0.27	+728,100			
			22:16	0.55	+80.2	2120	+0.04	+282,700			
	22:31	0.71	-382	2170	-0.18	-135,800					
	22:45	0.82	-676	2210	-0.31	-444,400					
	23:00	0.91	-901	2240	-0.40	-709,600					
	23:30	1.04	-1200	2280	-0.53	-1,891,000					
	24:00	1.12	-1350	2300	-0.59	-2,295,000					
		5		0:30	1.17	-1340	2320	-0.58	-2,421,000		第一部分爲逆流
	全潮統計	起迄 6月4日13時45分至 6月5日0時30分			潮位 最高 150公尺 最低 -0.21公尺		6月4日13時45分(陰曆5月4日) 6月4日21時00分(陰曆5月4日)		平均潮位 0.67公尺		
總流量 -1,964,000 公方		所經時間 38,700 秒	平均流量 -50.7 秒公方	平均斷面面積 2200 平方公尺	平均流速 -0.02 秒公尺						
實測測點最大正流速 +1.18 秒公尺		測點位置 0.2 水標	6月4日20時00分	實測測點最大負流速 -1.33 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺	6月4日14時15分				
附註 1.負號表示逆流 正號表示順流											
註											

共124頁第 46 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
46	6	5	0:30	1.17	-1340	2320	-0.58			第三部分為順流
			0:51	1.17	-1230	2320	-0.53	-1,619,000		
			1:00	1.17	-1200	2320	-0.52	-656,100		
			1:30	1.11	-1030	2300	-0.45	-2,007,000		
			1:45	1.06	-831	2280	-0.36	-837,400		
			2:00	1.00	-604	2260	-0.27	-645,800		
			2:15	0.91	-439	2240	-0.20	-469,400		
			2:31	0.80	-227	2200	-0.10	-319,700		
			2:45	0.71	-49.9	2170	-0.02	-116,300		
			3:00	0.59	+185	2130	+0.09	+60,800		
			3:15	0.52	+373	2110	+0.18	+251,100		
			3:30	0.46	+523	2090	+0.26	+403,200		
			3:45	0.43	+632	2080	+0.30	+519,800		
			4:00	0.40	+739	2070	+0.36	+617,000		
			4:15	0.39	+772	2070	+0.37	+680,000		
			4:30	0.38	+833	2060	+0.40	+722,200		
			4:45	0.32	+962	2050	+0.47	+807,800		
			5:00	0.27	+1060	2030	+0.52	+909,900		
			5:15	0.24	+1140	2020	+0.56	+990,000		
			5:30	0.17	+1290	2000	+0.64	+1,094,000		
			6:00	0.06	+1590	1960	+0.81	+2,592,000		
			6:30	-0.03	+1720	1930	+0.89	+2,979,000		
			7:00	-0.15	+1860	1900	+0.98	+3,222,000		
			7:30	-0.26	+1960	1860	+1.05	+3,438,000		
			8:00	-0.34	+1860	1840	+1.01	+3,438,000		
			8:30	-0.40	+1770	1820	+0.97	+3,267,000		
			9:00	-0.47	+1730	1800	+0.96	+3,150,000		
			9:30	-0.50	+1650	1790	+0.92	+3,042,000		
			9:45	-0.49	+1570	1800	+0.87	+1,449,000		
			10:00	-0.40	+1320	1820	+0.72	+1,300,000		
			10:15	-0.07	+713	1920	+0.37	+914,800		
			10:30	0.32	-103	2050	-0.05	+274,500		
			10:44	0.56	-629	2120	-0.30	-307,400		
11:00	0.75	-1190	2180	-0.55	-873,100					
11:15	0.90	-1510	2230	-0.68	-1,215,000					
11:30	1.00	-1770	2260	-0.78	-1,476,000					
12:00	1.19	-2150	2320	-0.93	-3,528,000					
12:30	1.33	-2230	2380	-0.94	-3,942,000					
13:00	1.45	-2390	2430	-0.98	-4,158,000					
13:30	1.54	-2510	2480	-1.01	-4,410,000					
14:00	1.58	-2340	2500	-0.94	-4,361,000					
14:25	1.60	-2260	2510	-0.90	-3,450,000					
全潮統計	起迄時段 6月5日 0時30分至 6月5日 14時25分			潮位 最高 1.60 公尺 最低 -0.50 公尺		6月5日 14時25分(陰曆 5月 5日) 6月5日 9時30分(陰曆 5月 5日)		平均潮位 0.50 公尺		
	總流量 +1,731,000 公方			所經時間 50,100 秒		平均流量 34.6 秒公方		平均斷面面積 2120 平方公尺		
實測測點	最大正流速 +1.29 秒公尺			測點位置 0.2 水深		6月5日 7時30分		實測測點 最大負流速 -1.42 秒公尺		
								測點位置 0.2 水深 13時30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共124頁第 47 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
47	6	5	14:25	1.60	-2260	2510	-0.90			第一部分為逆流
			14:45	1.59	-2110	2500	-0.84	-2,622,000		
			15:00	1.56	-1990	2490	-0.80	-1,845,000		
			15:15	1.51	-1810	2460	-0.74	-1,710,000		
			15:30	1.45	-1670	2430	-0.69	-1,566,000		
			15:45	1.38	-1340	2400	-0.56	-1,354,000		
			16:00	1.32	-1130	2370	-0.48	-1,112,000		
			16:15	1.26	-902	2350	-0.38	-914,400		
			16:30	1.25	-798	2350	-0.34	-765,000		
			16:45	1.23	-748	2340	-0.32	-695,700		
			17:00	1.20	-578	2330	-0.25	-596,700		
			17:15	1.15	-390	2310	-0.17	-435,600		
			17:30	1.03	-142	2270	-0.06	-239,400		
			17:45	0.93	+172	2240	+0.08	+13,500		
			18:00	0.80	+448	2200	+0.20	+279,000		
			18:14	0.69	+787	2160	+0.36	+518,700		
			18:30	0.57	+1080	2130	+0.51	+896,200		
			19:00	0.37	+1550	2060	+0.75	+2,367,000		
			19:30	0.19	+1660	2000	+0.93	+3,069,000		
			20:00	0.05	+1990	1960	+1.02	+3,465,000		
			20:30	-0.05	+2050	1930	+1.06	+3,636,000		
			21:00	-0.14	+2030	1900	+1.07	+3,672,000		
			21:30	-0.17	+1940	1890	+1.03	+3,573,000		
			21:45	-0.18	+1850	1890	+0.98	+1,706,000		
			22:00	-0.10	+1720	1910	+0.90	+1,606,000		
			22:15	0.03	+1350	1950	+0.69	+1,382,000		
			22:30	0.24	+1060	2020	+0.52	+1,084,000		
			22:45	0.43	+529	2080	+0.25	+715,000		
			23:00	0.62	+82.0	2140	+0.04	+275,000		
			23:16	0.79	-270	2200	-0.12	-90,240		
			23:30	0.89	-586	2230	-0.26	-359,500		
			24:00	1.06	-1030	2280	-0.45	-1,454,000		
				1.15	-1220	2310	-0.53	-2,025,000		
	1:00	1.24	-1340	-0.57	-2,304,000					
	1:16	1.25	-1300	-0.55	-1,267,000					
全潮統計	起迄 6月5日14時25分至 6月6日1時16分			潮位 最高 1.60 公尺 最低 -0.18 公尺		6月5日14時25分(陰曆5月5日) 6月5日21時45分(陰曆5月5日)		平均潮位 0.72 公尺		
	總流量 +6,902,000 公方			所經時間 39,060 秒		平均流量 +177 秒公方		平均斷面面積 2210平方公尺		平均流速 +0.08秒公尺
	實測潮點 最大正流速 +1.40 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺		6月5日 20時30分		實測潮點 最大負流速 -1.29 秒公尺		測點位置 水面下 0.2公尺 6月5日 14時25分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										

共124頁第 48 頁

[illegible]



共124頁第 49 頁

共124頁第 49 頁												
測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註		
	月	日	時分									
49	6	6	14:45	1.54	-2340	2480	-0.94	-2,079,000	第三部分為順流 第一部分為逆流			
			15:00	1.54	-2280	2480	-0.92	-3,897,000				
			15:30	1.52	-2050	2470	-0.83	-3,357,000				
			16:00	1.45	-1680	2430	-0.69	-1,390,000				
			16:15	1.39	-1410	2400	-0.59	-1,188,000				
			16:30	1.32	-1230	2370	-0.52	-1,017,000				
			16:45	1.24	-1030	2340	-0.44	-882,200				
			17:01	1.19	-808	2320	-0.35	-584,600				
			17:15	1.12	-584	2300	-0.25	-454,500				
			17:30	1.07	-426	2290	-0.19	-292,500				
			17:45	1.03	-224	2270	-0.10	-115,200				
			17:56	1.00	-125	2260	-0.06	-23,430				
			18:15	0.92	+83.9	2240	+0.04	+163,800				
			18:30	0.82	+280	2210	+0.13	+358,200				
			18:45	0.74	+516	2180	+0.24	+564,800				
			19:00	0.65	+739	2150	+0.34	+1,664,000				
			19:30	0.48	+1110	2100	+0.53	+2,322,000				
			20:00	0.30	+1470	2040	+0.72	+2,934,000				
			20:30	0.15	+1790	1990	+0.90	+3,330,000				
			21:00	0.03	+1910	1950	+0.98	+3,519,000				
			21:30	-0.06	+2000	1930	+1.04	+3,447,000				
			22:00	-0.09	+1830	1920	+0.95	+1,616,000				
			22:15	-0.08	+1760	1920	+0.92	+1,530,000				
			22:30	-0.03	+1640	1930	+0.85	+1,377,000				
			22:45	0.06	+1420	1960	+0.72	+1,125,000				
			23:00	0.22	+1080	2010	+0.54	+747,900				
			23:15	0.41	+582	2070	+0.28	+346,000				
			23:30	0.59	+187	2130	+0.09	-31,680				
			23:46	0.77	-253	2190	-0.12	-405,000				
			7	0:01	0.91	-647	2240	-0.29		-660,700		
				0:15	1.04	-926	2280	-0.41		-952,200		
				0:30	1.12	-1190	2300	-0.52		-2,403,000		
				1:00	1.24	-1480	2340	-0.63		-2,853,000		
		1:30		1.35	-1690	2380	-0.71	-3,177,000				
		2:00		1.43	-1840	2420	-0.76	-3,384,000				
		2:30		1.49	-1920	2450	-0.78	-2,775,000				
		2:55	1.50	-1760	2460	-0.72						
		全潮統計	起迄 6 月 6 日 14 時 45 分至 6 月 7 日 2 時 55 分			潮位 最高 1.54 公尺 最低 -0.09 公尺	6 月 6 日 14 時 45 分(陰曆 5 月 6 日) 6 月 6 日 22 時 00 分(陰曆 5 月 6 日)			平均潮位 0.83 公尺		
			總流量 -6,877,000 公方			所經時間 43,800 秒	平均流量 -157 秒公方	平均斷面面積 2220 平方公尺		平均流速 -0.07 秒公尺		
		附註	實測測點 最大正流速 +1.29 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	6 月 6 日 21 時 30 分			實測測點 最大負流速 -1.25 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6 月 6 日 14 時 45 分
1.負號表示逆流 正號表示順流												

共124頁第 50 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
50	6	7	2:55 3:15 3:30 3:45 4:00 4:16 4:30 4:45 5:00 5:15 5:30 5:45 6:00 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30 10:00 10:30 10:45 11:00 11:15 11:30 11:45 12:00 12:15 12:30 12:45 13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:15 15:25 15:35 15:47	1.50 1.47 1.41 1.32 1.19 1.05 0.92 0.84 0.75 0.67 0.62 0.55 0.50 0.37 0.26 0.11 -0.03 -0.12 -0.20 -0.27 -0.33 -0.36 -0.38 -0.38 -0.36 -0.29 -0.15 0.06 0.28 0.47 0.63 0.76 1.00 1.15 1.27 1.37 1.40 1.41 1.42 1.43	-1780 -1630 -1380 -1100 -790 -387 -81.3 +214 +387 +577 +787 +963 +1100 +1280 +1440 +1660 +1840 +1950 +1990 +1880 +1790 +1720 +1650 +1620 +1520 +1360 +1060 +609 +264 -266 -666 -999 -1570 -1780 -1980 -2130 -2070 -2030 -2040 -2030	2460 2440 2410 2370 2320 2280 2240 2210 2180 2160 2140 2120 2100 2060 2030 1980 1930 1910 1880 1860 1840 1830 1830 1830 1830 1850 1900 1960 2030 2090 2140 2190 2260 2310 2350 2390 2400 2410 2420 2420	-0.72 -0.67 -0.57 -0.46 -0.34 -0.17 -0.04 +0.10 +0.18 +0.27 +0.37 +0.45 +0.52 +0.62 +0.71 +0.84 +0.95 +1.02 +1.06 +1.01 +0.97 +0.94 +0.90 +0.88 +0.83 +0.73 +0.56 +0.31 +0.13 -0.13 -0.31 -0.46 -0.69 -0.77 -0.84 -0.89 -0.86 -0.84 -0.84 -0.84	-2,046,000 -1,354,000 -1,116,000 -850,500 -565,000 -196,700 +59,720 +270,400 +433,800 +613,800 +787,500 +928,400 +2,142,000 +2,448,000 +2,790,000 +3,150,000 +3,411,000 +3,546,000 +3,488,000 +3,308,000 +3,159,000 +1,516,000 +1,472,000 +1,413,000 +1,296,000 +1,089,000 +751,000 +392,800 -900 -419,400 -749,200 -2,312,000 -3,015,000 -3,384,000 -3,699,000 -1,890,000 -1,230,000 -1,221,000 -1,465,000		
全潮統計	起迄 6月7日 2時55分至 時段 6月7日 15時47分			潮位 最高 1.50 公尺 最低 -0.38 公尺		6月7日 2時55分(陰曆 5月7日) 6月7日 10時45分(陰曆 5月7日)		平均潮位 0.49 公尺		
	總流量 +12,940,000 公方			所經時間 46,320 秒		平均流量 +279 秒公方		平均斷面面積 2130 平方公尺		平均流速 +0.13 秒公尺
	實測測點 最大正流速 +1.29 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		實測測點 最大負流速 -1.30 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		6月7日 15時15分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共124頁第 51 頁

共124頁第 51 頁										
測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
51	6	7	15:47	1.43	-2030	2420	-0.84			第三部分為順流
			16:00	1.43	-1960	2420	-0.81	-1,556,000		
			16:30	1.36	-1660	2390	-0.69	-3,258,000		
			16:45	1.30	-1430	2360	-0.61	-1,390,000		
			17:00	1.24	-1260	2340	-0.54	-1,210,000		
			17:15	1.15	-1040	2310	-0.45	-1,035,000		
			17:30	1.04	-781	2280	-0.32	-797,000		
			17:45	0.95	-466	2250	-0.21	-538,600		
			17:59	0.89	-192	2230	-0.09	-276,400		
			18:15	0.83	-6.70	2210	-0.003	-95,380		
			18:30	0.75	+219	2180	+0.10	+95,540		
			18:44	0.70	+383	2170	+0.18	+252,800		
			19:00	0.66	+546	2150	+0.25	+445,900		
			19:15	0.60	+684	2140	+0.32	+553,500		
			19:30	0.52	+900	2110	+0.43	+712,800		
			20:00	0.33	+1280	2050	+0.62	+1,962,000		
			20:30	0.15	+1580	1990	+0.79	+2,574,000		
			21:00	0.01	+1820	1950	+0.93	+3,060,000		
			21:30	-0.10	+1910	1910	+1.00	+3,357,000		
			22:00	-0.18	+1960	1890	+1.04	+3,483,000		
			22:30	-0.24	+1830	1870	+0.98	+3,411,000		
			23:00	-0.25	+1750	1870	+0.94	+3,222,000		
			23:15	-0.24	+1660	1870	+0.89	+1,534,000		
			23:30	-0.23	+1520	1870	+0.81	+1,431,000		
			23:45	-0.17	+1310	1890	+0.69	+1,274,000		
			24:00	-0.03	+1100	1930	+0.57	+1,084,000		
			8	0:15	0.10	+783	1980	+0.39	+847,400	
				0:29	0.23	+551	2020	+0.27	+560,300	
				0:45	0.35	+281	2060	+0.14	+399,4000	
				1:01	0.49	-49.4	2100	-0.02	+111,200	
				1:15	0.60	-321	2140	-0.15	-155,600	
				1:30	0.71	-522	2170	-0.24	-379,400	
				2:00	0.87	-898	2220	-0.40	-1,278,000	
				2:30	0.97	-1100	2250	-0.49	-1,798,000	
				3:00	1.03	-1200	2270	-0.53	-2,070,000	
				3:30	1.05	-1180	2280	-0.52	-2,142,000	

全潮統計	起迄時段 6月7日15時47分至6月8日3時30分		潮位最高 1.43 公尺 最低 -0.25 公尺		6月7日 15時47分(陰曆5月7日) 6月7日 23時00分(陰曆5月7日)		平均潮位 0.51 公尺	
	總流量 +12,390,000 公方		所經時間 42,180 秒		平均流量 +294 秒公方		平均斷面面積 2130 平方公尺	
	實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺		測點位置 6月7日 0.2 水深 22時00分		實測測點最大負流速 -1.23 秒公尺		測點位置 水面下 6月7日 0.3 公尺 15時47分	

附註	1.負號表示逆流 正號表示順流								
----	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

共124頁第 52 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
52	6	8	3:30	1.06	-1180	2280	-0.52			第一部分流量爲零 第二部分爲順流
			3:45	1.06	-1130	2280	-0.49	-1,040,000		
			4:00	1.04	-1010	2280	-0.44	-963,000		
			4:30	0.92	-665	2240	-0.30	-1,508,000		
			4:45	0.85	-496	2220	-0.22	-522,400		
			5:00	0.78	-330	2190	-0.15	-371,700		
			5:16	0.67	-79.7	2160	-0.04	-196,600		
			5:31	0.60	-0.1	2140	0.00	-35,910		
			5:46	0.52	+296	2110	+0.14	+133,200		
			6:00	0.46	+433	2090	+0.21	+306,200		
			6:30	0.36	+672	2060	+0.33	+994,500		
			7:00	0.28	+880	2030	+0.43	+1,397,000		
			7:30	0.15	+1170	1990	+0.59	+1,845,000		
			8:00	0.05	+1350	1960	+0.69	+2,268,000		
			8:30	-0.04	+1580	1930	+0.82	+2,637,000		
			9:00	-0.17	+1690	1890	+0.89	+2,943,000		
			9:30	-0.23	+1740	1870	+0.93	+3,087,000		
			10:00	-0.31	+1720	1850	+0.93	+3,114,000		
			10:30	-0.34	+1720	1840	+0.93	+3,096,000		
			11:00	-0.37	+1560	1830	+0.85	+2,952,000		
			11:20	-0.39	+1480	1820	+0.81	+1,824,000		
			11:45	-0.34	+1290	1840	+0.70	+2,078,000		
			12:00	-0.24	+1070	1870	+0.57	+1,062,000		
			12:15	-0.09	+678	1920	+0.35	+786,600		
			12:30	0.14	+246	1990	+0.12	+415,800		
			12:46	0.37	-262	2060	-0.13	-7,680		
			13:00	0.54	-616	2120	-0.29	-368,800		
			13:15	0.70	-1040	2170	-0.48	-745,200		
			13:30	0.83	-1390	2210	-0.63	-1,094,000		
			14:00	1.03	-1840	2280	-0.81	-2,907,000		
			14:30	1.18	-2140	2320	-0.92	-3,582,000		
			15:00	1.29	-2180	2360	-0.92	-3,888,000		
15:30	1.38	-2130	2400	-0.89	-3,879,000					
16:00	1.45	-2200	2430	-0.91	-3,897,000					
16:30	1.47	-2070	2440	-0.85	-3,843,000					
全潮統計	起迄時段 6月8日3時30分至6月8日16時30分			潮位最高最低 1.47公尺 -0.39公尺		6月8日16時30分(陰曆5月8日)至6月8日11時20分(陰曆5月8日)		平均潮位 0.45公尺		
	總流量 +2,090,000公方			所經時間 46,800秒	平均流量 +44.7秒公方	平均斷面面積 2100平方公尺		平均流速 +0.02秒公尺		
	實測測點最大正流速 +1.09秒公尺			測點位置 0.2水深	6月8日9時30分	實測測點最大負流速 -1.29秒公尺		測點位置 水面下0.3公尺	6月8日16時00分	
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									



共124頁第 53 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註				
	月	日	時分											
53	6	8	16:30	1.47	-2070	2440	-0.85							
			16:45	1.45	-1940	2430	-0.80							
			17:00	1.44	-1850	2430	-0.76		-1,804,000					
			17:15	1.41	-1730	2410	-0.72		-1,706,000					
			17:30	1.37	-1630	2390	-0.68		-1,611,000					
			17:45	1.31	-1500	2370	-0.63		-1,512,000					
			18:00	1.27	-1310	2350	-0.56		-1,408,000					
			18:15	1.23	-1140	2340	-0.49		-1,264,000					
			18:30	1.18	-1010	2320	-0.44		-1,102,000					
			18:45	1.12	-694	2300	-0.30		-967,500					
			19:00	1.07	-520	2290	-0.23		-766,800					
			19:15	1.00	-333	2260	-0.15		-546,300					
			19:31	0.94	-106	2250	-0.05		-383,800					
			19:46	0.86	+112	2220	+0.050		-210,700					
			20:00	0.78	+352	2190	+0.16		+2,700					
			20:15	0.71	+536	2170	+0.25		+194,900					
			20:30	0.62	+728	2140	+0.34		+399,600					
			21:00	0.46	+1110	2090	+0.53		+568,800					
			21:30	0.27	+1410	2030	+0.69		+1,654,000					
			22:00	0.16	+1630	1990	+0.82		+2,268,000					
			22:30	0.06	+1690	1960	+0.86		+2,736,000					
			23:00	0.01	+1720	1950	+0.88		+2,988,000					
			23:15	-0.01	+1700	1940	+0.88		+3,069,000					
			23:30	-0.01	+1640	1940	+0.85		+1,539,000					
			23:45	0.00	+1620	1940	+0.83		+1,503,000					
			24:00	0.01	+1570	1950	+0.80		+1,467,000					
			9	0:15	0.02	+1470	1950	+0.75		+1,436,000				
				0:30	0.08	+1270	1970	+0.65		+1,368,000				
				0:45	0.20	+1040	2010	+0.52		+1,233,000				
				1:00	0.37	+598	2060	+0.29		+1,040,000				
				1:16	0.54	+177	2120	+0.08		+737,100				
				1:30	0.70	-217	2170	-0.10		+372,000				
				1:46	0.84	-561	2210	-0.25		-16,600				
				2:00	0.93	-815	2240	-0.36		-373,400				
				2:30	1.07	-1140	2290	-0.50		-577,900				
				3:00	1.17	-1280	2320	-0.55		-1,760,000				
				3:30	1.26	-1470	2350	-0.63		-2,178,000				
				4:00	1.34	-1630	2380	-0.69		-2,475,000				
				4:30	1.37	-1630	2390	-0.68		-2,790,000				
										-2,934,000				
				全潮統計	起迄 6月8日16時30分至 時段 6月9日4時30分			潮位 最高 1.47 公尺 最低 -0.01 公尺		6月8日 16時30分(陰曆5月8日) 6月8日 23時15分(陰曆5月8日)		平均潮位 0.75 公尺		
					總流量 -1,811,000 公方			所經時間 43,200 秒		平均流量 -41.9 秒公方		平均斷面面積 2190 平方公尺		平均流速 -0.02 秒公尺
			實測測點 最大正流速	+1.04 秒公尺			測點位置 6月8日 0.2 水深 23 時00分		實測測點 最大負流速		-1.15 秒公尺		測點位置 水面下 6月8日 0.3 公尺 16 時30分	
				1.負號表示逆流 正號表示順流										
			附註											

共124頁第 54 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
54	6	9	4:30	1.37	-1630	2390	-0.68			第一部分爲順流
			4:45	1.35	-1550	2380	-0.65	-1,431,000		
			5:00	1.34	-1500	2380	-0.63	-1,372,000		
			5:30	1.27	-1150	2350	-0.49	-2,385,000		
			5:45	1.19	-1010	2320	-0.43	-972,000		
			6:00	1.11	-806	2300	-0.35	-817,200		
			6:15	1.01	-591	2270	-0.23	-601,600		
			6:31	0.92	-225	2240	-0.10	-362,900		
			6:46	0.85	-31.1	2220	-0.01	-115,200		
			7:01	0.78	+212	2190	+0.10	+81,400		
			7:16	0.72	+385	2170	+0.18	+268,600		
			7:31	0.67	+534	2160	+0.25	+413,600		
			7:46	0.61	+686	2140	+0.32	+549,000		
			8:00	0.55	+828	2120	+0.39	+635,900		
			8:15	0.50	+940	2100	+0.45	+795,600		
			8:30	0.44	+1060	2080	+0.51	+900,000		
			9:00	0.29	+1320	2040	+0.65	+2,142,000		
			9:30	0.17	+1510	2000	+0.76	+2,547,000		
			10:00	0.06	+1690	1960	+0.86	+2,880,000		
			10:30	-0.02	+1780	1940	+0.92	+3,123,000		
			11:00	-0.07	+1770	1920	+0.92	+3,195,000		
			11:30	-0.11	+1700	1910	+0.89	+3,123,000		
			11:50	-0.12	+1520	1910	+0.80	+1,932,000		
			12:00	-0.12	+1480	1910	+0.78	+900,000		
			12:30	-0.06	+1200	1930	+0.62	+2,412,000		
			13:00	0.25	+681	2020	+0.34	+1,693,000		
			13:15	0.43	+290	2080	+0.14	+437,000		
			13:30	0.63	-216	2140	-0.10	+33,300		
			13:44	0.79	-646	2200	-0.29	-362,000		
			14:00	0.92	-958	2240	-0.43	-769,900		
			14:30	1.12	-1430	2300	-0.62	-2,149,000		
			15:00	1.30	-1870	2360	-0.79	-2,970,000		
15:30	1.45	-2060	2430	-0.85	-3,537,000					
16:00	1.56	-2290	2490	-0.92	-3,915,000					
16:30	1.63	-2420	2510	-0.96	-4,239,000					
17:00	1.65	-2200	2520	-0.87	-4,158,000					
全潮統計	起迄 6月 9日 4時 30分至 6月 9日 17時 00分			潮位 最高 1.65 公尺 最低 -0.12 公尺		6月 9日 17時 00分(陰曆 5月 9日) 6月 9日 11時 50分(陰曆 5月 9日)		平均潮位 0.70 公尺		
	總流量 -2,095,000 公方			所經時間 45,000 秒		平均流量 -46.6 秒公方		平均斷面面積 2180 平方公尺		平均流速 -0.02 秒公尺
	實測測點最大正流速 +1.10 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		實測測點最大負流速 -1.38 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		6月 9日 16時 30分
附註	1. 負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共124頁第55頁

[illegible]

共124頁第 56 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
56	6	10	5:30	1.21	-1300	2330	-0.56			第一部分爲順流  <



共124 頁第 57 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
57	6	10	17:55	1.34	-1760	2380	-0.74			第三部分為順流 第二部分為逆流			
			18:15	1.34	-1720	2380	-0.72	-2,088,000					
			18:30	1.33	-1600	2380	-0.67	-1,494,000					
			18:45	1.29	-1520	2360	-0.64	-1,404,000					
			19:00	1.25	-1380	2350	-0.59	-1,305,000					
			19:15	1.18	-1170	2320	-0.50	-1,148,000					
			19:30	1.10	-925	2300	-0.40	-942,800					
			19:45	1.01	-672	2270	-0.30	-718,600					
			20:00	0.95	-440	2250	-0.20	-500,400					
			20:16	0.85	-153	2220	-0.07	-284,600					
			20:32	0.78	+82.1	2190	+0.04	-34,030					
			20:48	0.72	+241	2170	+0.11	+126,000					
			20:59	0.64	+487	2150	+0.23	+305,800					
			21:15	0.58	+645	2130	+0.30	+543,400					
			21:30	0.53	+796	2110	+0.38	+648,400					
			22:00	0.39	+1060	2070	+0.51	+1,670,000					
			22:30	0.25	+1310	2020	+0.65	+2,133,000					
			23:00	0.12	+1490	1980	+0.75	+2,520,000					
			23:30	0.01	+1580	1940	+0.81	+2,763,000					
			24:00	-0.08	+1750	1920	+0.91	+2,997,000					
			11	0:30	-0.14	+1780	1900	+0.94	+3,177,000				
				1:00	-0.19	+1760	1880	+0.94	+3,186,000				
				1:30	-0.24	+1700	1870	+0.91	+3,114,000				
				1:47	-0.25	+1630	1870	+0.87	+1,698,000				
				2:00	-0.25	+1580	1870	+0.85	+1,252,000				
				2:30	-0.23	+1390	1870	+0.74	+2,673,000				
				3:00	-0.10	+1030	1910	+0.54	+2,178,000				
				3:15	0.03	+808	1950	+0.41	+827,100				
		3:29		0.13	+556	1980	+0.28	+572,900					
		3:45		0.25	+337	2020	+0.17	+428,600					
		4:00		0.35	+81.7	2050	+0.04	+188,400					
		4:16		0.45	-105	2090	-0.05	-11,180					
		4:31		0.54	-270	2120	-0.13	-168,800					
		4:45		0.62	-523	2140	-0.24	-333,100					
		5:00		0.70	-717	2170	-0.33	-558,000					
		5:30		0.83	-966	2210	-0.44	-1,515,000					
		6:00		0.90	-1090	2230	-0.49	-1,850,000					
		6:30		0.96	-1170	2250	-0.52	-2,034,000					
		7:00		0.98	-1150	2260	-0.51	-2,088,000					
		全潮統計		起迄時段 6月10日 17時55分至 6月11日 7時00分			潮位最高 1.34公尺 最低 -0.25公尺		6月10日 17時55分(陰曆5月10日) 6月11日 1時47分(陰曆5月11日)		平均潮位 0.46公尺		
				總流量 +14,530,000公方		所經時間 47,100秒	平均流量 +308秒公方	平均斷面面積 2120平方公尺	平均流速 +0.15秒公尺				
				實測測點最大正流速 +1.16秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺	6月11日 0時30分	實測測點最大負流速 -1.05秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺	6月10日 17時55分	
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										
		註											

共124頁第 58 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
58	6	11	7:00	0.98	-1150	2260	-0.51	-1,017,000		
			7:15	0.98	-1110	2260	-0.49	-963,000		
			7:30	0.96	-1030	2250	-0.46	-1,657,000		
			8:00	0.88	-811	2230	-0.36	-1,131,000		
			8:30	0.75	-446	2190	-0.20	-311,400		
			8:45	0.67	-246	2160	-0.11	-149,000		
			9:01	0.62	-64.4	2140	-0.03	-450		
			9:16	0.55	+63.4	2120	+0.03	+126,600		
			9:30	0.50	+238	2100	+0.11	+249,500		
			9:44	0.46	+356	2090	+0.17	+407,000		
			10:00	0.42	+492	2080	+0.24	+1,130,000		
			10:30	0.32	+764	2050	+0.37	+1,588,000		
			11:00	0.22	+1030	2010	+0.50	+2,007,000		
			11:30	0.09	+1230	1970	+0.62	+2,439,000		
			12:00	-0.03	+1480	1930	+0.77	+2,799,000		
			12:30	-0.11	+1630	1810	+0.85	+2,916,000		
			13:00	-0.16	+1610	1900	+0.85	+2,898,000		
			13:30	-0.21	+1610	1880	+0.86	+2,808,000		
			14:00	-0.24	+1510	1870	+0.81	+1,323,000		
			14:15	-0.22	+1430	1880	+0.76	+1,233,000		
			14:30	-0.20	+1310	1880	+0.70	+1,102,000		
			14:45	-0.14	+1140	1900	+0.60	+927,400		
			15:00	-0.04	+921	1930	+0.48	+738,700		
			15:16	0.09	+618	1970	+0.31	+394,800		
			15:30	0.22	+322	2010	+0.16	+138,500		
			15:45	0.36	-14.3	2060	-0.01	-136,000		
			16:00	0.49	-238	2100	-0.14	-383,800		
			16:15	0.61	-565	2140	-0.26	-596,200		
			16:30	0.69	-760	2160	-0.35	-769,500		
			16:45	0.76	-950	2190	-0.43	-922,500		
			17:00	0.83	-1100	2210	-0.50	-2,160,000		
			17:30	0.95	-1300	2250	-0.58	-2,466,000		
18:00	1.04	-1440	2280	-0.63	-2,727,000					
18:30	1.13	-1590	2300	-0.69	-2,781,000					
19:00	1.16	-1500	2310	-0.65						
全潮統計	起迄 6月11日 7時00分至 6月11日 19時00分			潮位 最高 1.16 公尺 最低 -0.24 公尺		6月11日 19時00分(陰曆 5月11日) 6月11日 14時00分(陰曆 5月11日)		平均潮位 0.42 公尺		
	總流量 +7,055,000 公方			所經時間 43,200 秒		平均流量 +163 秒公方		平均斷面面積 2080平方公尺		平均流速 +0.08 秒公尺
	實測測點 最大正流速 +1.02 秒公尺			測點位置 6月11日 0.2水深 13時30分		實測測點 最大負流速 -0.95 秒公尺		測點位置 6月11日 0.2水深 18時30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共 124 頁第 59 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
59	6	11	19:00	1.16	-1500	2310	-0.65	-2,520,000		第三部分為逆流
			19:30	1.13	-1300	2300	-0.57	-1,138,000		
			19:45	1.09	-1230	2290	-0.54	-1,035,000		
			20:00	1.02	-1070	2270	-0.47	-902,200		
			20:15	0.97	-935	2250	-0.42	-774,000		
			20:30	0.91	-785	2240	-0.35	-634,000		
			20:45	0.86	-624	2220	-0.28	-469,400		
			21:00	0.78	-419	2190	-0.19	-264,200		
			21:15	0.71	-168	2170	-0.08	-56,700		
			21:30	0.64	+42.0	2150	+0.02	+110,700		
			21:45	0.57	+204	2130	+0.10	+247,800		
		12	21:59	0.51	+386	2110	+0.18	+1,051,000		
			22:30	0.39	+744	2070	+0.36	+1,556,000		
			23:00	0.25	+985	2020	+0.49	+1,912,000		
			23:30	0.15	+1140	1990	+0.57	+2,331,000		
			24:00	0.02	+1450	1950	+0.74	+2,745,000		
			0:30	-0.10	+1600	1910	+0.84	+3,141,000		
			1:00	-0.16	+1730	1900	+0.91	+3,150,000		
			1:30	-0.24	+1760	1870	+0.94	+3,033,000		
			2:00	-0.30	+1740	1850	+0.94	+2,844,000		
			2:30	-0.35	+1630	1840	+0.89	+1,368,000		
			3:00	-0.38	+1530	1830	+0.84	+1,336,000		
			3:15	-0.39	+1510	1820	+0.83	+2,421,000		
			3:30	-0.38	+1460	1830	+0.80	+1,004,000		
			4:00	-0.31	+1230	1850	+0.66	+788,800		
			4:15	-0.22	+1000	1880	+0.53	+497,700		
			4:30	-0.10	+753	1910	+0.39	+277,900		
			4:44	0.05	+432	1960	+0.22	-7,650		
			5:00	0.20	+147	2010	+0.07	-228,500		
			5:15	0.32	-164	2050	-0.08	-439,600		
			5:29	0.40	-380	2070	-0.18	-674,900		
			5:44	0.49	-597	2100	-0.28	-1,718,000		
			6:00	0.57	-809	2130	-0.38	-2,196,000		
			6:30	0.72	-1100	2170	-0.51	-2,520,000		
			7:00	0.82	-1340	2210	-0.61	-2,592,000		
			7:30	0.92	-1460	2240	-0.65			
			8:00	0.97	-1420	2250	-0.63			

全測統計	起測 6月11日 19時00分至 時止 6月12日 8時00分		潮位 最高 1.16 公尺 最低 -0.39 公尺		6月11日 19時00分(陰曆 5月11日) 6月12日 3時15分(陰曆 5月12日)		平均潮位 0.32 公尺	
	總流量 +14,640,000 公方		所經時間 46,800 秒		平均流量 +313 秒公方		平均斷面面積 2060 平方公尺	
實測點最大正流速	實測點 +1.08 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺		6月12日 1時30分		實測點 -0.87 秒公尺	
							測點位置 水面下 0.3公尺	

1. 負號表示逆流 正號表示順流
------------------

## 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 60 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註	
	月	日	時分								
60	6	12	8:00	0.97	-1420	2250	-0.63				第三部分爲順流  



共 124 頁 第 61 頁

測次	施測時間			潮位 公 尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註		
	月	日	時 分									
61	6	12	20:00	1.07	-1350	2290	-0.59				第一二部分爲順流	
			20:15	1.07	-1320	2290	-0.58	-1,202,000				
			20:30	1.03	-1210	2270	-0.53	-1,138,000				
			21:00	0.93	-920	2240	-0.41	-1,917,000				
			21:30	0.77	-497	2240	-0.22	-1,275,000				
			21:45	0.68	-210	2160	-0.10	-318,200				
			22:01	0.60	-35.5	2140	-0.02	-117,800				
			22:15	0.53	+148	2110	+0.07	+47,250				
			22:29	0.44	+361	2080	+0.17	+213,800				
			22:44	0.37	+529	2060	+0.25	+400,500				
			23:00	0.34	+657	2050	+0.32	+569,300				
			23:30	0.25	+836	2020	+0.41	+1,344,000				
			24:00	0.15	+1020	1990	+0.51	+1,670,000				
			13	0:30	0.04	+1220	1960	+0.62	+2,016,000			
				1:00	-0.09	+1460	1920	+0.76	+2,412,000			
				1:30	-0.19	+1610	1890	+0.85	+2,763,000			
				2:00	-0.27	+1600	1870	+0.86	+2,889,000			
				2:30	-0.32	+1630	1840	+0.88	+2,907,000			
		3:00		-0.38	+1570	1830	+0.86	+2,880,000				
		3:30		-0.41	+1500	1820	+0.82	+2,763,000				
		4:00		-0.44	+1430	1810	+0.79	+2,637,000				
		4:30		-0.43	+1310	1810	+0.72	+2,466,000				
		4:45		-0.35	+1130	1840	+0.61	+1,098,000				
		5:00		-0.19	+749	1890	+0.40	+845,600				
		5:15		0.00	+351	1940	+0.18	+495,000				
		5:30		0.16	-12.9	1990	-0.01	+152,100				
		5:44		0.29	-360	2040	-0.18	+136,600				
		6:00		0.45	-718	2090	-0.34	-517,400				
		6:30	0.68	-1280	2160	-0.59	-1,798,000					
		7:00	0.86	-1680	2220	+0.76	-2,664,000					
		7:30	0.99	-1870	2260	-0.83	-3,195,000					
		8:00	1.11	-1990	2300	-0.87	-3,474,000					
		8:30	1.18	-2010	2320	-0.87	-3,600,000					
9:00	1.23	-1940	2340	-0.83	-3,555,000							
9:20	1.25	-1920	2350	-0.82	-2,316,000							
全 期 統 計			起迄 時段	6月12日20時00分至 6月13日9時20分	潮位 最高 最低	1.25 公尺 -0.44 公尺	6月13日 6月13日	9時20分(陰曆5月13日) 4時00分(陰曆5月13日)	平均潮位	0.34 公尺		
			總流量	+3,325,000 公方	所經 時間	48,000 秒	平均 流量	+69.3 秒公方	平均斷 面面積	2070 平方公尺	平均 流速	-0.03 秒公尺
			實測測點 最大正流速	+1.04 秒公尺	測點 位置	0.2 水深	6月13日 2時00分	實測測點 最大負流速	-1.17 秒公尺	測點 位置	水面下 0.3 公尺	6月13日 7時30分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流											
註												

共124頁第62 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
62	6	13	9:20	1.25	-1920	2350	-0.82			第一部分流量為零 第三部分為逆流   <



共124頁第63 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註				
	月	日	時分											
63	7	18	13:23	1.78	-1230	2600	-0.47	-2,304,000		第一部分流量為零  第二部分為順流 第三部分流量為零				
			14:00	1.67	-846	2550	-0.33	-1,195,000						
			14:49	1.33	+33.2	2380	+0.01	+425,300						
			15:15	1.26	+512	2350	+0.22	+1,914,000						
			16:00	1.17	+906	2320	+0.39	+4,727,000						
			17:00	0.86	+1720	2220	+0.77	+7,254,000						
			18:00	0.47	+2310	2100	+1.10	+4,248,000						
			18:30	0.35	+2410	2060	+1.17	+4,347,000						
			19:00	0.24	+2420	2020	+1.20	+4,221,000						
			19:30	0.18	+2270	2000	+1.14	+4,077,000						
			20:00	0.09	+2260	1980	+1.14	+3,996,000						
			20:30	0.06	+2180	1970	+1.11	+3,618,000						
			21:00	0.15	+1840	2000	+0.92	+2,790,000						
			21:30	0.45	+1260	2090	+0.60	+1,688,000						
			22:00	0.80	+615	2200	+0.28	+728,100						
			22:30	1.00	+194	2270	+0.09	+154,300						
			23:02	1.15	-33.3	2320	-0.01	-127,300						
			23:31	1.24	-113	2340	-0.05	-369,800						
			24:00	1.32	-312	2370	-0.13	-583,200						
			0:30	1.35	-336	2380	-0.14							

淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第64 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
64	7	19	9:00	-0.19	+2080	1890	+1.10			第一二部分為順流  第三部分流量為零
			9:30	-0.10	+1800	1920	+0.94	+3,492,000		
			10:00	0.30	+996	2040	+0.49	+2,516,000		
			10:11	0.50	+674	2110	+0.32	+551,100		
			10:34	0.80	-16.5	2200	-0.01	+453,700		
			11:10	1.14	-697	2310	-0.30	-770,600		
			12:00	1.39	-1180	2400	-0.49	-2,816,000		
			13:00	1.60	-1660	2510	-0.66	-5,112,000		
			14:00	1.72	-1460	2570	-0.57	-5,616,000		
			14:30	1.67	-1200	2550	-0.47	-2,394,000		
			15:00	1.54	-823	2480	-0.33	-1,821,000		
			15:30	1.39	-322	2400	-0.13	-1,030,000		
			16:06	1.29	-30.9	2360	-0.01	-381,100		
			16:30	1.25	+292	2350	+0.12	+188,000		
			17:00	1.14	+743	2310	+0.32	+931,500		
			18:00	0.71	+1880	2170	+0.87	+4,721,000		
			19:00	0.38	+2290	2070	+1.11	+7,506,000		
			20:00	0.16	+2280	2000	+1.14	+8,226,000		
			20:30	0.10	+2190	1980	+1.11	+4,023,000		
			21:00	0.07	+2100	1970	+1.07	+3,861,000		
全潮統計	起迄時段 7月19日9時00分至7月19日21時00分			潮位最高 1.72 公尺 最低 -0.19 公尺		7月19日14時00分(陰曆6月20日) 7月19日9時00分(陰曆6月20日)		平均潮位 0.94 公尺		
	總流量 +16,520,000公方			所訂時間 43,200 秒		平均流量 +382 秒公方		平均斷面面積 2230 平方公尺		平均流速 +0.17 秒公尺
	實測測點最大正流速 +1.35 秒公尺			測點位置 0.2 水瀾		7月19日9時00分		實測測點最大負流速 -0.88 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺
										7月19日13時00分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									



共124頁第65頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註			
	月	日	時 分										
65	7	20	9:30	-0.15	+2000	1910	+1.05			第三部分為逆流 第二部分流量為零  第三部分為順流			
			10:00	-0.04	+1700	1940	+0.88	+3,330,000					
			10:27	0.44	+814	2090	+0.39	+2,036,000					
			10:45	0.72	+209	2180	+0.10	+552,400					
			11:00	0.85	-143	2220	-0.06	+29,700					
			11:30	1.14	-736	2310	-0.32	-791,100					
			12:00	1.31	-1080	2370	-0.46	-1,634,000					
			13:00	1.56	-1630	2490	-0.66	-4,878,000					
			14:00	1.72	-1710	2570	-0.66	-6,012,000					
			14:30	1.75	-1490	2590	-0.58	-2,880,000					
			15:00	1.67	-1140	2550	-0.45	-2,367,000					
			15:30	1.52	-832	2470	-0.34	-1,775,000					
			16:00	1.32	-21.6	2370	-0.01	-768,200					
			16:30	1.20	+530	2330	+0.23	+457,600					
			17:00	1.17	+882	2320	+0.38	+1,271,000					
			18:00	0.90	+1570	2240	+0.70	+4,414,000					
			19:00	0.53	+2180	2120	+1.03	+6,750,000					
			20:00	0.33	+2310	2050	+1.13	+8,082,000					
			20:30	0.23	+2290	2020	+1.13	+4,140,000					
			21:00	0.17	+2290	2000	+1.14	+4,122,000					
			21:30	0.13	+2160	1990	+1.09	+4,005,000					
			全潮統計	起迄 7 月 20 日 9 時 30 分至 7 月 20 日 21 時 30 分			潮位 最高 1.75 公尺 最低 -0.15 公尺	7 月 20 日 14 時 30 分(陰曆 6 月 21 日) 7 月 20 日 9 時 30 分(陰曆 6 月 21 日)			平均潮位 0.96 公尺		
				總流量 +18,080,000公方			所經時間 43,200 秒	平均流量 +418 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺		平均流速 +0.19 秒公尺		
				實測測點最大正流速 +1.35秒公尺			測點位置 0.2 水深 20	7 月 20 日 20 時 30 分			實測測點最大負流速 -0.96 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺
								7 月 20 日 14 時 00 分					
附註	1. 負號表示逆流 正號表示順流												





共124頁第 67 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
67	7	22	10:30 11:00 11:30 11:50 12:10 13:00 13:30 14:30 15:30 16:00 16:30 17:01 17:30 18:00 18:30 19:00 20:00 21:00 22:00 22:30 23:00	-0.03 0.03 0.38 0.69 0.97 1.32 1.44 1.62 1.73 1.69 1.56 1.35 1.20 1.10 1.02 0.94 0.59 0.33 0.15 0.09 0.04	+2020 +1830 +1030 +360 -102 -909 -1210 -1550 -1390 -1180 -745 -121 +420 +861 +1080 +1290 +1970 +2200 +2240 +2170 +2110	1940 1960 2070 2170 2260 2370 2430 2520 2580 2560 2490 2380 2330 2300 2270 2250 2140 2050 2000 1980 1960	+1.04 +0.93 +0.50 +0.17 -0.05 -0.38 -0.50 -0.62 -0.54 -0.46 -0.30 -0.05 +0.18 +0.37 +0.48 +0.57 +0.92 +1.07 +1.12 +1.10 +1.08	+3,465,000 +2,574,000 +834,000 +154,800 -1,516,000 -1,907,000 -4,968,000 -5,292,000 -2,313,000 -1,732,000 -805,400 +260,100 +1,153,000 +1,747,000 +2,133,000 +5,868,000 +7,506,000 +7,992,000 +3,969,000 +3,852,000		第一部分流量為零 第二部分為順流
全潮統計	起迄 7月22日10時30分至 時終 7月22日23時00分			潮位 最高 1.73 公尺 最低 -0.03 公尺		7月22日 15時30分(除潮 @1231) 7月22日 10時30分(除潮 @1231)		平均潮位 0.93 公尺		
	總流量 +22,970,000 公方			所經時間 45,000 秒	平均流量 +510 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺		平均流速 +0.23 秒公尺		
	實測測點 最大正流速 +1.28 秒公尺 測點位置 0.2 水深			7月22日 10時30分		實測測點 最大負流速 -0.83 秒公尺 測點位置 0.3 公尺		水面下 7月22日 14時30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									

共124頁第68頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
68	7	23	11:15	0.02	+1970	1960	+1.00			第三部分為逆流
			12:00	0.26	+1380	2030	+0.66	+4,455,000		
			12:30	0.67	+488	2160	+0.23	+1,636,000		
			12:45	0.83	+204	2210	+0.09	+311,400		
			13:00	0.98	-154	2260	-0.07	+22,500		
			13:30	1.19	-584	2330	-0.25	-664,200		
			14:00	1.33	-870	2380	-0.37	-1,309,000		
			15:00	1.54	-1370	2480	-0.55	-4,032,000		
			16:00	1.64	-1300	2530	-0.51	-4,806,000		
			16:20	1.65	-1240	2540	-0.49	-1,524,000		
			17:00	1.54	-824	2480	-0.33	-2,477,000		
			17:30	1.34	-207	2380	-0.09	-927,900		
			18:00	1.11	+484	2300	+0.21	+249,300		
			18:30	0.94	+1010	2250	+0.45	+1,345,000		
			19:00	0.86	+1300	2220	+0.58	+2,079,000		
			19:30	0.80	+1470	2200	+0.67	+2,493,000		
			20:00	0.68	+1670	2160	+0.77	+2,826,000		
			21:00	0.41	+2040	2080	+0.98	+6,678,000		
			22:00	0.20	+2230	2010	+1.11	+7,686,000		
			22:30	0.12	+2140	1990	+1.08	+3,933,000		
			23:00	0.05	+2040	1960	+1.04	+3,762,000		
			23:30	0.01	+2000	1950	+1.02	+3,636,000		
			23:45	-0.01	+1930	1950	+0.99	+1,768,000		
			24:00	-0.02	+1880	1940	+0.97	+1,714,000		
全潮統計	起迄時間 7月23日 11時15分至 7月23日 24時00分			潮位 最高 1.65 公尺 最低 -0.02 公尺		7月23日 16時20分(陰曆 6月24日) 7月22日 24時00分(陰曆 6月23日)		平均潮位 0.82 公尺		
	總流量 +28,850,000 公方		所經時間 45,900 秒	平均流量 +629 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺		平均流速 +0.29 秒公尺			
	實測點最大流速 +1.31 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺	7月23日 22時00分	實測點最大負流速 -0.73 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺	7月23日 15時00分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共124頁第 69 頁

測次	施測時間			潮位公尺	流量秒公方	斷面面積平方公尺	平均流速秒公尺	總流量公方	含沙量公方公斤	附註		
	月	日	時分									
69	7	24	11:35	0.09	+1990	1980	+1.00			第一部分為順流 第二部分流量為零		
			12:00	0.11	+1870	1980	+0.94	+2,895,000				
			12:30	0.22	+1520	2020	+0.75	+3,051,000				
			13:00	0.42	+1120	2050	+0.54	+2,376,000				
			13:34	0.77	+386	2190	+0.18	+1,536,000				
			13:55	0.96	-77.7	2250	-0.03	+194,200				
			14:30	1.19	-608	2330	-0.26	-720,000				
			15:30	1.43	-1120	2420	-0.46	-3,110,000				
			16:30	1.53	-1330	2470	-0.54	-4,410,000				
			17:00	1.54	-1120	2480	-0.45	-2,205,000				
			17:30	1.47	-752	2440	-0.31	-1,685,000				
			18:01	1.26	-144	2350	-0.06	-833,300				
			18:34	1.04	-373	2280	+0.16	+226,700				
			19:00	0.87	+891	2230	+0.40	+985,900				
			19:30	0.75	+1260	2190	+0.58	+1,936,000				
			20:00	0.65	+1530	2160	+0.71	+2,511,000				
			20:30	0.55	+1710	2120	+0.81	+2,916,000				
			21:00	0.46	+1810	2090	+0.87	+3,168,000				
			22:00	0.26	+2000	2030	+0.98	+6,858,000				
			23:00	0.10	+2120	1960	+1.07	+7,416,000				
			23:30	0.03	+2040	1960	+1.04	+3,744,000				
			25	24:00	-0.04	+2010	1940	+1.04	+3,645,000			
				0:30	-0.08	+1950	1930	+1.01	+3,564,000			
				0:58	-0.11	+1840	1920	+0.96	+3,164,000			
		全潮統計	起迄 7月24日 11時 35分至 7月25日 0時 58分			潮位 最高 1.54公尺 最低 -0.11公尺	7月24日 17時 00分(陰曆 6月25日) 7月25日 0時 57分(陰曆 6月26日)		平均潮位 0.76公尺			
			總流量 +37,240,000公方			所需時間 48,160秒	平均流量 +773秒公方	平均斷面面積 2160平方公尺	平均流速 +0.36秒公尺			
			實測測點 最大漲潮流 +1.23秒公尺			測點位置 0.2水深	7月24日 23時 00分	實測測點 最大負潮流 -0.73秒公尺	測點位置		水面下 0.3公尺	7月24日 16時 30分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流											

# 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第70頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註		
	月	日	時分									
70	7	25	12:32	0.16	+1920	2000	+0.96	+3,158,000		第一二部分爲順流		
			13:00	0.17	+1840	2000	+0.92	+3,168,000				
			13:30	0.22	+1680	2020	+0.83	+2,682,000				
			14:00	0.35	+1800	2060	+0.63	+1,824,000				
			14:30	0.61	+727	2140	+0.34	+796,200				
			14:50	0.70	+600	2170	+0.28	+531,600				
			15:10	0.84	+286	2220	+0.13	+138,300				
			15:30	0.99	-55.5	2260	-0.02	-462,200				
			16:00	1.16	-458	2320	-0.20	-2,102,000				
			17:00	1.30	-710	2370	-0.30	-1,345,000				
			17:30	1.34	-784	2380	-0.33	-1,289,000				
			18:00	1.32	-648	2370	-0.27	-1,021,000				
			18:38	1.21	-248	2340	-0.11	-134,100				
			18:55	1.14	-14.9	2310	-0.01	+582,900				
			19:30	0.93	+570	2240	+0.25	+1,431,000				
			20:00	0.77	+1020	2190	+0.47	+2,106,000				
			20:30	0.61	+1320	2140	+0.62	+2,538,000				
			21:00	0.51	+1500	2110	+0.71	+2,835,000				
			21:30	0.43	+1650	2080	+0.79	+3,006,000				
			22:00	0.36	+1690	2060	+0.82	+6,444,000				
			23:00	0.23	+1890	2020	+0.94	+6,930,000				
			24:00	0.06	+1960	1970	+1.00	+7,038,000				
			26	1:00	-0.07	+1950	1930	+1.01	+3,474,000			第三部分爲順流
				1:30	-0.13	+1910	1910	+1.00	+3,619,000			
		2:02		-0.17	+1860	1900	+0.98	+1,955,000				
		2:20		-0.18	+1760	1900	+0.93					
		全潮統計	起迄 7月25日12時32分至 時段 7月26日2時20分			潮位 最高 1.34 公尺 最低 -0.18 公尺		7月25日 17時30分(陰曆6月26日) 7月26日 20時20分(陰曆6月27日)		平均潮位 0.57 公尺		
			總流量 +47,900,000 公方			所經時間 49,680 秒		平均流量 +964 秒公方		平均斷面面積 2130 平方公尺		平均流速 +0.45 秒公尺
			實測潮點 最大正流速 +1.16 秒公尺			測點位置 0.2 水深		7月25日 24時00分		實測潮點 最大負流速 -0.40 秒公尺		測點位置 0.2 水深 7月25日 17時30分
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
		註										



共124頁第71頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
71	7	26	7:35 8:00 8:30 9:00 9:22 9:50 10:30 11:30 12:30 13:00 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:01 17:30 18:00 18:45 19:02	1.51 0.49 1.41 1.27 1.15 1.04 0.86 0.69 0.48 0.34 0.21 0.22 0.25 0.36 0.56 0.75 0.95 1.04 1.12 1.18 1.19	-1460 -1300 -1010 -559 -185 +191 +890 +1330 +1780 +1890 +1950 +1850 +1610 +1290 +892 +450 +104 +154 -286 -419 -419	2460 2450 2410 2360 2320 2280 2220 2170 2100 2060 2020 2020 2030 2060 2120 2190 2250 2280 2310 2320 2330	-0.59 -0.53 -0.42 -0.24 -0.08 +0.08 +0.40 +0.61 +0.85 +0.92 +0.97 +0.92 +0.79 +0.63 +0.42 +0.21 +0.05 -0.07 -0.12 -0.18 -0.18	-2,070,000 -2,079,000 -1,412,000 -491,000 +5,040 +1,297,000 +3,996,000 +5,598,000 +3,303,000 +6,912,000 +3,420,000 +3,114,000 +2,610,000 +1,964,000 +1,208,000 +515,200 -43,500 -396,000 -951,800 -427,400	第三部分為逆流	
全潮統計	起迄 7月26日 7時 35分至 時段 7月26日 19時 02分			潮位 最高 1.51 公尺 最低 0.21 公尺		7月26日 7時 35分(陰曆 6月27日) 7月26日 14時 00分(陰曆 6月27日)		平均潮位 0.79 公尺		
	總流量 +26,070,000 公方			所經時間 41,220 秒		平均流量 +632 秒公方		平均斷面面積 2230 平方公尺		平均流速 +0.28 秒公尺
附註	實測測點 最大正流速 +1.08 秒公尺			測點位置 0.2 水深		7月26日 14時30分		實測測點 最大負流速 -0.84 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 7月26日 7時 35分
	1.負號表示逆流 正號表示順流									

### 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 72 頁

[illegible]



共124頁第73 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
73	7	28	17:25	0.26	+2190	2030	+1.08			第一二部分為順流  第二三部分流量為零 第一部分流量為零
			18:00	0.40	+1690	2080	+0.81	+4,074,000		
			18:48	0.88	+689	2230	+0.81	+3,426,000		
			19:20	1.17	-10.8	2320	-0.01	+651,100		
			20:00	1.32	-287	2370	-0.12	-357,400		
			21:00	1.39	-448	2400	-0.19	-1,323,000		
			21:15	1.40	-408	2410	-0.17	-385,200		
			21:50	1.36	-93.8	2390	-0.04	-526,900		
			22:10	1.31	+80.8	2370	+0.03	-7,800		
			23:00	1.04	+844	2280	+0.37	+1,887,000		
			23:30	0.86	+1190	2220	+0.54	+1,831,000		
			24:00	0.72	+1440	2180	+0.66	+2,367,000		
			29	0:30	0.59	+1660	2140	+0.78	+2,790,000	
				1:00	0.56	+1700	2120	+0.80	+3,024,000	
				2:00	0.50	+1740	2110	+0.82	+6,192,000	
				3:00	0.33	+2000	2050	+0.98	+6,732,000	
				4:00	0.11	+2120	1980	+1.07	+7,416,000	
		4:30		0.01	+2200	1950	+1.13	+3,888,000		
		5:00		-0.07	+2140	1930	+1.11	+3,906,000		
		5:30		-0.13	+2080	1910	+1.09	+3,798,000		
			6:02	-0.16	+1900	1900	+1.00	+3,821,000		
		全潮統計	起迄時段 7月28日17時25分至7月29日6時02分		潮位 最高 1.40 公尺 最低 -0.16 公尺	7月28日21時15分(陰曆6月29日) 7月29日6時02分(陰曆6月30日)		平均潮位 0.62 公尺		
			總流量 +52,700,000 公方		所經時間 45,420 秒	平均流量 +1160 秒公方	平均斷面面積 2220 平方公尺	平均流速 +0.52 秒公尺		
			實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺		測點位置 0.2 水深	7月29日4時00分 實測測點最大負流速 -0.23 秒公尺		測點位置 0.4 水深 7月28日21時00分		
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流							

共124頁第 74 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
74	7	29	6:02	-0.16	+1900	1900	+1.00	+3,100,000 +2,592,000 +972,500 -150,900 -1,790,000 -4,410,000 -5,724,000 -3,069,000 -2,035,000 -3,194,000 -1,728,000 -280,100 +549,400 +1,154,000 +1,659,000 +2,304,000 +3,051,000 +3,663,000 +8,154,000 +4,203,000 +4,041,000 +2,556,000		第一二部分爲順流  第一部分爲順流 第二部分流量爲零
			6:30	-0.12	+1790	1920	+0.93			
			7:00	0.27	+1090	2040	+0.53			
			7:30	0.78	-9.40	2100	-0.00			
			7:45	0.95	-326	225C	-0.14			
			8:30	1.26	-1000	235C	-0.43			
			9:30	1.51	-1450	2460	-0.59			
			10:30	1.70	-1730	2560	-0.68			
			11:00	1.77	-1680	2600	-0.65			
			11:21	1.78	-1550	2610	-0.59			
			12:00	1.66	-1180	2540	-0.46			
			12:35	1.44	-466	2440	-0.19			
			12:55	1.32	-0.80	2370	-0.00			
			13:30	1.21	+524	2340	+0.22			
			14:00	1.15	+758	2320	+0.33			
			14:30	1.06	+1080	2290	+0.47			
			15:00	0.88	+1480	2230	+0.66			
			15:30	0.66	+1910	2160	+0.88			
			16:00	0.48	+2160	2100	+1.03			
			17:00	0.25	+2370	2030	+1.17			
			17:30	0.18	+2300	2000	+1.15			
			18:00	0.13	+2190	199C	+1.10			
			18:20	0.11	+2070	198C	+1.05			
全潮統計	起迄 7 月 29 日 6 時 02 分至 時段 7 月 29 日 18 時 20 分			潮位 最高 1.78 公尺 最低 -0.16 公尺	7 月 29 日 11 時 21 分(陰曆 6 月 30 日) 7 月 29 日 6 時 02 分(陰曆 6 月 30 日)		平均潮位 0.92 公尺			
	總流量 +15,610,000 公方			所經時間 44,280 秒	平均流量 +353 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺	平均流速 +0.16 秒公尺			
	實測測點 最大正流速 +1.29 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	7 月 29 日 17 時 00 分	實測測點 最大負流速 -0.96 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	7 月 29 日 10 時 30 分		
	附註									
1.負號表示逆流 正號表示順流										



共124頁第 75 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註			
	月	日	時 分										
75	7	30	7:00	-0.27	+1970	1870	+1.05	+3,330,000	第三部分流量為零				
			7:30	-0.18	+1730	1900	+0.91	+2,369,000					
			8:00	0.50	+295	2110	+0.14	+23,310					
			8:30	0.76	-258	2190	-0.12	-1,014,000					
			9:00	1.05	-869	2280	-0.38	-4,264,000					
			10:00	1.38	-1500	2400	-0.62	-6,084,000					
			11:00	1.60	-1880	2510	-0.75	-6,516,000					
			12:00	1.73	-1740	2580	-0.67	-2,889,000					
			12:30	1.70	-1470	2560	-0.57	-2,367,000					
			13:00	1.59	-1160	2500	-0.46	-1,616,000					
			13:30	1.44	-636	2430	-0.26	-716,400					
			14:00	1.33	-160	2380	-0.07	-9,000					
			14:30	1.25	+150	2350	+0.06	+657,900					
			15:00	1.17	+581	2320	+0.25	+1,522,000					
			15:30	0.97	+1110	2260	+0.49	+2,439,000					
			16:00	0.76	+1600	2190	+0.73	+6,804,000					
			17:00	0.39	+2180	2070	+1.05	+7,974,000					
			18:00	0.16	+2250	2000	+1.12	+4,014,000					
			18:30	0.09	+2210	1980	+1.12	+4,128,000					
			19:02	0.04	+2090	1960	+1.07						
			全潮統計	起迄 7月30日 7時00分至 7月30日 19時02分			潮位 最高 1.73公尺 最低 -0.27公尺			7月30日 12時00分(陰曆7月11日) 7月30日 7時00分(陰曆7月11日)		平均潮位 0.92公尺	
				總流量 +7,786,000公方			所經時間 43,320秒			平均流量 +180秒公方		平均斷面面積 2240平方公尺	
				實測測點最大正流速 +1.24秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺			7月30日 18時00分		實測測點最大負流速 -1.05秒公尺	
								測點位置 水面下 0.3公尺					
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流												
註													

共 124 頁第 76 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註	
	月	日	時 分								
76	7	31	7:40 8:30 8:58 9:30 10:30 11:30 12:30 12:45 13:30 14:00 14:30 15:01 15:30 16:00 16:30 17:00 18:00 18:30 19:00 19:30 19:50	-0.23 0.28 0.76 1.08 1.41 1.63 1.79 1.80 1.65 1.51 1.38 1.31 1.25 1.08 0.85 0.63 0.29 0.17 0.09 0.03 0.02	+2020 +803 -199 -918 -1580 -1970 -1950 -1830 -1320 -820 -281 -8.20 +308 +891 +1420 +1940 +2350 +2360 +2310 +2200 +2120	1880 2040 2190 2290 2410 2520 2610 2620 2540 2460 2400 2370 2350 2290 2220 2150 2040 2000 1980 1960 1960	+1.08 +0.38 -0.09 -0.40 -0.66 -0.78 -0.75 -0.70 -0.52 -0.33 -0.12 +0.00 +0.13 +0.39 +0.64 +0.90 +1.15 +1.18 +1.17 +1.12 +1.08	+4,234,000 +507,400 -1,072,000 -4,496,000 -6,390,000 -7,056,000 -1,701,000 -4,252,000 -1,926,000 -990,900 -253,700 +275,100 +1,079,000 +2,080,000 +3,024,000 +7,722,000 +4,239,000 +4,203,000 +4,059,000 +2,592,000		第一一部分流量爲零	
全潮統計	起迄 7 月 31 日 7 時 40 分至 時段 7 月 31 日 19 時 50 分			潮位 最高 1.60 公尺 最低 -0.23 公尺	所經時間 43,800 秒	平均流量 +134 秒公方	平均斷面面積 2250 平方公尺	平均流速 +0.06 秒公尺	實測測點最大正流速 +1.33 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺		7 月 31 日 18 時 00 分 實測測點最大負流速 -1.08 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺
附註	1. 負號表示逆流 正號表示順流										



共124頁第 77 頁

[illegible]

共124頁第 78 頁

[illegible]



共124頁第 79 頁

[illegible]

共124頁第 80 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
80	8	5	10:08 11:00 11:30 11:50 12:30 13:00 13:30 14:30 15:00 15:35 16:05 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 19:30 20:00 21:00 21:30 22:00 22:32	-0.24 0.04 0.46 0.70 1.01 1.18 1.30 1.46 1.49 1.42 1.27 1.11 0.94 0.81 0.72 0.63 0.44 0.29 0.16 -0.03 -0.10 -0.16 -0.18	+1910 +1240 +265 -218 -886 -1170 -1400 -1500 -1390 -1080 -690 -207 +226 +691 +1030 +1320 +1680 +1930 +2030 +2090 +2040 +2020 +1920	1880 1960 2090 2170 2270 2320 2370 2440 2450 2420 2360 2300 2250 2200 2180 2150 2090 2040 2000 1940 1920 1900 1900	+1.02 +0.63 +0.13 -0.10 -0.39 -0.50 -0.59 -0.61 -0.57 -0.45 -0.29 -0.09 +0.10 +0.31 +0.47 +0.61 +0.80 +0.95 +1.02 +1.08 +1.06 +1.06 +1.01	+4,914,000 +1,354,000 +28,200 -1,325,000 -1,850,000 -2,313,000 -5,220,000 -2,601,000 -2,594,000 -1,593,000 -672,800 +17,100 +825,300 +1,549,000 +2,115,000 +2,700,000 +3,249,000 +3,564,000 +7,416,000 +3,717,000 +3,654,000 +3,782,000		
全潮統計	起迄 8月 5日 10時 08分 時段 8月 5日 22時 32分			潮位 最高 1.49 公尺 最低 -0.24 公尺		8月 5日 15時 00分(陰曆 7月 7日) 8月 5日 10時 08分(陰曆 7月 7日)		平均潮位 0.66 公尺		
	總流量 +20,720,000 公方			所經時間 44,640 秒		平均流量 +464 秒公方		平均斷面面積 2160 平方公尺		平均流速 +0.21 秒公尺
	實測測點 最大正流速 +1.24 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		8月 5日 21時 00分		實測測點 最大負流速 -0.96 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 8月 5日 14時 30分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									



共 124 頁第 81 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
81	8	6	10:30	-0.13	+1860	1910	+0.97	+3,177,000	第一分流量爲零				
			11:00	-0.06	+1670	1930	+0.86	+2,520,000					
			11:30	0.15	+1130	2000	+0.56	+1,491,000					
			12:05	0.56	+290	2120	+0.14	+85,800					
			12:25	0.76	-147	2190	-0.07	-1,010,000					
			13:00	1.04	-815	2280	-0.36	-1,696,000					
			13:30	1.18	-1070	2320	-0.46	-2,115,000					
			14:00	1.30	-1280	2370	-0.54	-5,058,000					
			15:00	1.44	-1530	2430	-0.63	-1,752,000					
			15:20	1.45	-1390	2430	-0.57	-2,839,000					
			16:00	1.36	-976	2390	-0.41	-1,303,000					
			16:30	1.24	-472	2340	-0.20	-608,000					
			17:05	1.04	-107	2280	-0.05	+143,200					
			17:30	0.90	+298	2240	+0.13	+990,000					
			18:00	0.75	+802	2190	+0.37	+1,766,000					
			18:30	0.65	+1160	2160	+0.54	+2,286,000					
			19:00	0.54	+1380	2120	+0.65	+2,772,000					
			19:30	0.40	+1700	2080	+0.82	+3,222,000					
			20:00	0.27	+1880	2040	+0.92	+3,438,000					
			20:30	0.17	+1940	2000	+0.97	+3,573,000					
			21:00	0.07	+2030	1970	+1.03	+7,326,000					
			22:00	-0.10	+2040	1920	+1.06	+3,636,000					
			22:30	-0.16	+2000	1900	+1.05	+3,537,000					
			23:00	-0.20	+1930	1890	+1.02	+1,364,000					
			23:12	-0.20	+1860	1890	+0.98						
			全潮統計	起迄 8月6日10時30分至 時段 8月6日23時12分			潮位 最高 1.45 公尺 最低 -0.20 公尺			8月6日15時20分(陰曆7月8日) 8月6日23時00分(陰曆7月8日)		平均潮位 0.63 公尺	
				總流量 +24,950,000 公方			所經時間 45,720 秒			平均流量 +546 秒公方		平均斷面面積 2140 平方公尺	
			附註	實測測點 最大正流速 +1.21 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺			實測測點 最大負流速 -0.91 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺	
1.負號表示逆流 正號表示順流													

共124頁第 82 頁

[illegible]



共124頁第83頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公尺	附 註
	月	日	時 分							
83	8	8	5:25	1.22	-1030	2340	-0.44			第一、二部分流量為零  第三部分為逆流
			6:00	1.15	-717	2320	-0.31	-1,834,000		
			6:35	0.98	-280	2260	-0.24	-1,047,000		
			7:00	0.86	0.00	2220	0.00	-210,000		
			7:30	0.74	+342	2180	+0.16	+307,800		
			8:00	0.65	+805	2160	+0.37	+1,032,000		
			8:30	0.56	+1150	2120	+0.54	+1,760,000		
			9:30	0.36	+1470	2060	+0.71	+4,716,000		
			10:30	0.20	+1640	2010	+0.82	+5,598,000		
			11:00	0.14	+1770	1990	+0.89	+3,069,000		
			11:30	0.08	+1750	1980	+0.88	+3,168,000		
			12:00	0.13	+1560	1990	+0.78	+2,979,000		
			12:30	0.26	+1210	2030	+0.60	+2,493,000		
			13:00	0.38	+966	2070	+0.47	+1,958,000		
			13:30	0.54	+643	2120	+0.30	+1,448,000		
			14:00	0.73	+217	2180	+0.10	+774,000		
			14:31	0.86	-141	2220	-0.07	+70,680		
			15:00	0.98	-340	2260	-0.15	-418,500		
			15:30	1.05	-458	2280	-0.20	-718,200		
			16:00	1.10	-544	2300	-0.24	-901,800		
			16:20	1.11	-553	2300	-0.24	-658,200		
			16:50	1.16	-578	2320	-0.25	-1,018,000		
			全潮統計	起迄 8月8日 5時25分至 8月8日 16時50分			潮位 最高 1.22 公尺 最低 0.08 公尺		8月8日 5時25分(陰曆7月10日) 8月8日 11時30分(陰曆7月10日)	
總流量 +22,570,000 公方				所經時間 41,100 秒		平均流量 +549 秒公方		平均斷面面積 2170 平方公尺		
實測測點 最大正流速 +1.06 秒公尺				測點位置 0.2 水深 11		8月8日 11時30分		實測測點 最大負流速 -0.57 秒公尺		
				測點位置 0.2 水深		8月8日 5時30分				
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										

共124頁第 84 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註				
	月	日	時分											
84	8	9	12:30	0.22	+1580	2020	+0.78			第三部分流量為零 第二部分為順流				
			13:00	0.27	+1350	2040	+0.66	+2,637,000						
			13:30	0.30	+1250	2040	+0.61	+2,340,000						
			14:00	0.37	+1110	2060	+0.54	+2,124,000						
			14:30	0.50	+835	2110	+0.40	+1,750,000						
			15:00	0.61	+527	2140	+0.25	+1,226,000						
			15:30	0.67	+432	2160	+0.20	+863,100						
			16:00	0.80	+175	2200	+0.08	+546,300						
			16:30	0.88	-8.67	2230	-0.00	+149,700						
			17:00	0.95	-173	2250	-0.08	-163,500						
			17:30	0.95	-202	2250	-0.09	-337,500						
			18:00	0.99	-211	2260	-0.09	-371,700						
			18:36	0.91	-22.4	2240	-0.01	-252,100						
			19:00	0.85	+103	2220	+0.05	+58,030						
			19:30	0.71	+471	2170	+0.22	+516,600						
			20:00	0.61	+749	2140	+0.35	+1,098,000						
			20:30	0.50	+968	2110	+0.46	+1,545,000						
			21:00	0.40	+1170	2080	+0.56	+1,924,000						
			21:30	0.31	+1360	2050	+0.66	+2,277,000						
			22:00	0.20	+1520	2010	+0.76	+2,592,000						
			22:30	0.12	+1650	1990	+0.83	+2,853,000						
			23:00	0.02	+1730	1960	+0.88	+3,042,000						
			23:30	-0.06	+1750	1930	+0.91	+3,132,000						
			24:00	-0.14	+1770	1910	+0.93	+3,168,000						
			10	0:30	-0.20	+1760	1890	+0.93	+3,177,000					
				1:00	-0.25	+1730	1880	+0.92	+3,141,000					
				1:30	-0.29	+1670	1860	+0.90	+3,060,000					
				1:50	-0.30	+1650	1860	+0.89	+1,992,000					
				2:10	-0.32	+1590	1860	+0.86	+1,944,000					
			全潮概計	起迄 8月9日12時30分至 8月10日02時10分			潮位 最高 0.99 公尺 最低 -0.32 公尺		8月9日18時00分(陰曆7月1日) 8月10日2時10分(陰曆7月12日)		平均潮位 0.40 公尺			
				總流量 +46,030,000 公方			所經時間 49,200 秒		平均流量 +936 秒公方		平均斷面面積 2070 平方公尺		平均流速 +0.45 秒公尺	
				實測測點最大正流速 +1.10 秒公尺			測點位置 0.2 水深		8月10日1時00分		實測測點最大負流速 -0.19 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺	
			附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										



共 124 頁第 85 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註					
	月	日	時分												
85	8	10	15:10	0.23	+1560	2020	+0.77	+1,770,000		第三部分為逆流 第二部分流量為零 第三部分流量為零					
			15:30	0.31	+1390	2050	+0.68	+2,141,000							
			16:00	0.45	+989	2090	+0.47	+1,487,000							
			16:30	0.60	+663	2140	+0.31	+1,200,000							
			17:00	0.61	+670	2140	+0.31	+969,300							
			17:30	0.74	+407	2180	+0.19	+556,200							
			18:00	0.82	+211	2210	+0.10	+203,000							
			18:30	0.91	+14.6	2240	+0.01	-76,590							
			19:00	0.99	-99.7	2260	-0.04	-108,700							
			19:30	0.99	-15.5	2260	-0.01	+119,200							
			20:00	0.91	+148	2240	+0.07	+578,700							
			20:30	0.74	+495	2180	+0.23	+1,041,000							
			21:00	0.67	+662	2160	+0.31	+1,365,000							
			21:30	0.60	+855	2140	+0.40	+1,688,000							
			22:00	0.51	+1020	2110	+0.48	+2,016,000							
			22:30	0.39	+1220	2070	+0.59	+2,286,000							
			23:00	0.30	+1320	2040	+0.65	+2,520,000							
			23:30	0.21	+1480	2020	+0.73	+2,772,000							
			24:00	0.13	+1600	1990	+0.80	+3,006,800							
			11	0:30	0.07	+1740	1970	+0.88			+3,168,000				
				1:00	-0.03	+1780	1940	+0.92			+3,231,000				
				1:30	-0.12	+1810	1920	+0.94			+3,231,000				
				2:00	-0.19	+1780	1890	+0.94			+3,186,000				
				2:30	-0.25	+1760	1880	+0.94			+3,105,000				
				3:00	-0.29	+1690	1860	+0.91			+3,716,000				
				3:38	-0.31	+1570	1860	+0.84							
			全潮統計	起迄 8 月 10 日 15 時 10 分至 8 月 11 日 3 時 38 分			潮位 最高 0.99 公尺 最低 -0.31 公尺				8 月 10 日 19 時 00 分(陰曆 7 月 2 日) 8 月 11 日 3 時 38 分(陰曆 7 月 3 日)		平均潮位 0.40 公尺		
				總流量 +45,090,000 公方			所經時間 44,880 秒				平均流量 1004 秒公方		平均斷面面積 2070 平方公尺		平均流速 +0.48 秒公尺
				實測測點 最大正流速 +1.08 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺				8 月 11 日 2 時 00 分		實測測點 最大負流速 -0.14 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月 10 日 18 時 25 分
			附註	1. 負號表示逆流 正號表示順流											
			註												

# 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁 第 86 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註		
	月	日	時分									
86	8	12	17:25	-0.03	+1910	1940	+0.96			第三部分為逆流  第一部分流量為零		
			18:00	0.10	+1580	1980	+0.80	+3,664,000				
			18:30	0.32	+1050	2050	+0.51	+2,367,000				
			19:00	0.59	+495	2140	+0.21	+1,390,000				
			19:30	0.80	+57.7	2200	+0.03	+497,300				
			20:00	0.92	-144	2240	-0.06	-77,670				
			20:30	1.01	-328	2270	-0.14	-424,800				
			21:00	1.07	-406	2290	-0.18	-660,600				
			21:30	1.09	-406	2300	-0.18	-730,800				
			22:07	1.04	-90.6	2280	-0.04	-551,200				
			22:30	0.96	+45.5	2250	+0.02	-31,120				
			23:00	0.80	+484	2200	+0.22	+476,600				
			23:30	0.64	+797	2150	+0.37	+1,153,000				
			24:00	0.49	+1040	2100	+0.50	+1,653,000				
			13	0:30	0.40	+1220	2080	+0.59	+2,034,000			
				1:00	0.34	+1340	2060	+0.65	+2,304,000			
				1:30	0.26	+1460	2030	+0.72	+2,520,000			
				2:00	0.17	+1620	2000	+0.81	+2,772,000			
				2:30	0.07	+1800	1970	+0.91	+3,078,000			
				3:00	-0.03	+1890	1940	+0.97	+3,321,000			
				3:30	-0.13	+1910	1910	+1.00	+3,420,000			
				4:00	-0.21	+1920	1890	+1.02	+3,447,000			
				4:30	-0.29	+1890	1860	+1.02	+3,429,000			
				5:00	-0.35	+1840	1850	+1.00	+3,357,000			
		5:30		-0.39	+1800	1840	+0.96	+3,276,000				
		5:55		-0.41	+1740	1830	+0.95	+2,655,000				
		全潮統計	起迄 8 月 12 日 17 時 25 分至 8 月 13 日 5 時 55 分			潮位 最高 1.09 公尺 最低 -0.41 公尺		8 月 12 日 21 時 30 分(陰曆 7 月 4 日) 8 月 13 日 5 時 55 分(陰曆 7 月 15 日)			平均潮位 0.40 公尺	
			總流量 +44,340,000 公方		所經時間 45,000 秒		平均流量 +966 秒公方		平均斷面面積 2060 平方公尺			
		附註	實測潮點 最大正流速 +1.19 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		8 月 13 日 5 時 00 分		實測潮點 最大負流速 -0.24 秒公尺			
									測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月 12 日 21 時 00 分			



共124頁第87頁

共 124 頁 第 87 頁											
測次	施 測 時 間			潮 位 公 尺	流 量 秒公方	斷 面 面 積 平方公尺	平 均 流 速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註	
	月	日	時 分								
87	8	13	5:55 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:31 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:08	-0.41 -0.25 0.14 0.58 0.85 1.04 1.21 1.35 1.45 1.53 1.56 1.55 1.46 1.31 1.21 1.13 1.04 0.86 0.66 0.47 0.28 0.13 0.03 -0.06 -0.10 -0.10	+1740 +1360 +474 -441 -1070 -1450 -1700 -2000 -2090 -2100 -2080 +1790 -1480 -948 -592 -122 +160 +711 +1190 +1610 +1880 +2010 +2120 +2030 +1960 +1940	1830 1880 1990 2130 2220 2280 2340 2380 2430 2470 2490 2480 2440 2370 2340 2310 2280 2220 2160 2100 2040 1990 1960 1930 1920 1920	+0.95 +0.72 +0.24 -0.21 -0.48 -0.64 -0.73 -0.84 -0.86 -0.85 -0.84 -0.72 -0.61 -0.40 -0.25 -0.05 +0.07 +0.32 +0.55 +0.77 +0.92 +1.01 +1.08 +1.05 +1.02 +1.01	+3,255,000 +1,651,000 +29,700 -1,360,000 -2,268,000 -2,835,000 -3,330,000 -3,681,000 -3,771,000 -3,762,000 -3,483,000 -2,943,000 -2,185,000 -1,386,000 -664,000 +33,060 +783,900 +1,711,000 +2,520,000 +3,141,000 +3,501,000 +3,717,000 +3,735,000 +3,591,000 +936,000			
全潮統計	起迄 8月13日 5時 55分至 時段 8月13日 18時 08分			潮位 最高 1.56 公尺 最低 -0.41 公尺		8月13日 11時 00分(陰曆 7月15日) 8月13日 5時 55分(陰曆 7月15日)		平均潮位 0.79 公尺			
	總流量 -3,063,000 公方			所經時間 43,980 秒		平均流量 -69.7 秒公方		平均斷面面積 2190 平方公尺		平均流速 -0.03 秒公尺	
附註	實測地點 最大正流速 +1.22 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		8月13日 17時 00分		實測地點 最大負流速 -1.14 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 8月13日 10時 00分	
	1.負號表示逆流 正號表示順流										

共124頁第88頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註				
	月	日	時 分											
88	8	14	6:42	-0.40	+1830	1830	+1.00			第一部分流量為零				
			7:30	0.01	+909	1950	+0.47	+3,944,000						
			8:00	0.54	-212	2120	-0.10	+627,300						
			8:30	0.86	-1080	2220	-0.46	-1,118,000						
			9:00	1.07	-1490	2290	-0.65	-2,268,000						
			9:30	1.26	-1800	2350	-0.77	-2,961,000						
			10:00	1.40	-2080	2410	-0.86	-3,492,000						
			10:30	1.51	-2200	2460	-0.89	-3,852,000						
			11:00	1.60	-2280	2510	-0.91	-4,032,000						
			11:30	1.65	-2250	2540	-0.89	-4,077,000						
			12:00	1.67	-2060	2550	-0.81	-3,879,000						
			12:30	1.59	-1730	2500	-0.69	-3,411,000						
			13:00	1.46	-1300	2440	-0.53	-2,727,000						
			13:30	1.37	-885	2390	-0.37	-1,966,000						
			14:00	1.33	-586	2390	-0.25	-1,324,000						
			14:30	1.26	-228	2350	-0.10	-732,600						
			15:00	1.06	+404	2290	+0.18	+158,400						
			15:30	0.80	+1010	2200	+0.46	+1,278,000						
			16:00	0.58	+1510	2130	+0.71	+2,268,000						
			16:30	0.35	+1900	2060	+0.92	+3,069,000						
			17:00	0.16	+2120	2000	+1.06	+3,618,000						
			17:30	0.03	+2200	1960	+1.12	+3,888,000						
			18:00	-0.09	+2310	1920	+1.20	+4,059,000						
			18:30	-0.16	+2190	1900	+1.15	+4,050,000						
			18:52	-0.17	+2120	1900	+1.12	+2,845,000						
			全潮統計	起迄 8月14日 6時42分至 時段 8月14日 18時52分			潮位 最高 1.67 公尺 最低 -0.40 公尺		8月14日 12時00分(陰曆 7月16日) 8月14日 6時42分(陰曆 7月16日)		平均潮位 0.87 公尺			
				總流量 -6,040,000 公方			所經時間 43,800 秒	平均流量 -138 秒公方	平均斷面面積 2230 平方公尺		平均流速 -0.06 秒公尺			
				實測測點 最大正流速 +1.34 秒公尺			測點位置 水下 0.3公尺	8月14日 18時00分			實測測點 最大負流速 -1.14 秒公尺		測點位置 0.2水深	8月14日 10時30分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流													
註														



共124頁第 89 頁

六 124頁第 09頁											
測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註	
	月	日	時分								
89	8	15	19:28 20:00 20:35 21:00 21:30 22:00 22:30 23:00 23:30 23:50 0:30 1:00 1:30 2:00 2:30 3:00 3:30 4:00 4:30 5:00 5:30 6:00 6:30 7:00 7:30 8:00	-0.23 -0.01 0.70 0.96 1.13 1.28 1.39 1.48 1.53 1.54 1.48 1.26 1.00 0.89 0.87 0.86 0.81 0.61 0.39 0.20 0.05 -0.08 -0.18 -0.27 -0.33 -0.35	+2120 +1560 +417 -505 -816 -1050 -1280 -1520 -1500 -1390 -867 -360 +258 +618 +771 +784 +925 +1410 +1860 +2250 +2320 +2340 +2290 +2170 +2080 +2030	1880 1950 2170 2250 2310 2360 2400 2450 2470 2480 2450 2350 2270 2230 2230 2220 2200 2140 2070 2010 1960 1930 1900 1870 1850 1850	+1.13 +0.80 +0.19 -0.22 -0.35 -0.44 -0.53 -0.62 -0.61 -0.56 -0.35 -0.15 +0.11 +0.28 +0.34 +0.42 +0.35 +0.66 +0.90 +1.12 +1.18 +1.21 +1.20 +1.16 +1.12 +1.10	+3,533,000 +2,076,000 -66,000 -1,189,000 -1,679,000 -2,097,000 -2,520,000 -2,718,000 -1,734,000 -2,708,000 -1,104,000 -91,800 +788,400 +1,250,000 +1,400,000 +1,538,000 +2,102,000 +2,943,000 +3,699,000 +4,113,000 +4,194,000 +4,167,000 +4,014,000 +3,825,000 +3,699,000	第三部分為逆流		

共124頁第90 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註	
	月	日	時分								
90	8	16	20:05	-0.25	+2180	1880	+1.16			第一部分爲順流 第二部分流量爲零	
			20:30	-0.07	+1860	1930	+0.96	+3,030,000			
			21:05	0.80	-74.8	2200	-0.03	+1,874,000			
			21:30	1.10	-836	2300	-0.36	-683,100			
			22:00	1.32	-1220	2370	-0.51	-1,850,000			
			22:30	1.45	-1590	2430	-0.65	-2,529,000			
			23:00	1.58	-1820	2500	-0.73	-3,069,000			
			23:30	1.71	-2060	2570	-0.80	-3,492,000			
			24:00	1.80	-2150	2620	-0.82	-3,789,000			
			17	0:30	1.85	-1980	2640	-0.75	-3,717,000		
				1:00	1.81	-1600	2620	-0.61	-3,222,000		
				1:30	1.64	-1100	2530	-0.43	-2,430,000		
				2:01	1.36	-196	2390	-0.08	-1,205,000		
				2:30	1.14	+418	2310	+0.16	+193,100		
				3:00	1.14	+531	2310	+0.23	+854,100		
				3:30	1.19	+527	2330	+0.23	+952,200		
		4:00		1.10	+705	2300	+0.31	+1,109,000			
		4:30		0.89	+1170	2230	+0.52	+1,688,000			
		5:00	0.63	+1720	2150	+0.80	+2,601,000				
		5:30	0.36	+2210	2060	+1.07	+3,537,000				
		6:00	0.20	+2480	2010	+1.23	+4,221,000				
		6:30	0.04	+2620	1960	+1.34	+4,590,000				
		7:00	-0.07	+2480	1930	+1.28	+4,590,000				
		7:30	-0.18	+2290	1900	+1.20	+4,293,000				
		8:00	-0.25	+2210	1880	+1.18	+4,050,000				
8:32	-0.29	+2070	1860	+1.11	+4,109,000						
全潮統計	起迄 8月16日20時05分至 時段 8月17日8時32分			潮位 最高 1.85 公尺 最低 -0.29 公尺	8月17日 00時30分(陰曆7月19日) 8月17日 8時32分(陰曆7月19日)		平均潮位 0.89 公尺				
	總流量 +15,700,000公方			所經時間 44,320 秒	平均流量 +350 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺	平均流速 +0.16 秒公尺				
	實測測點 最大正流速 +1.49 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	8月17日 6時30分	實測測點 最大負流速 -1.09 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月16日 23時30分			
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										
註											



## 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 91 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
91	8	17	13:02	2.16	-2830	2810	-1.01						
			13:10	2.16	-2670	2810	-0.95	-1,320,000					
			13:20	2.15	-2460	2800	-0.88	-1,539,000					
			14:00	2.01	-1900	2780	-0.70	-5,232,000					
			14:30	1.80	-1110	2620	-0.42	-2,709,000					
			15:01	1.57	-332	2490	-0.13	-1,341,000					
			15:31	1.56	-235	2490	-0.09	-510,300					
			16:00	1.55	-184	2480	-0.07	-364,500					
			16:30	1.40	+258	2410	+0.11	+66,600					
			17:00	1.14	+1110	2310	+0.48	+1,231,000					
			17:30	0.83	+1850	2210	+0.84	+2,664,000					
			18:00	0.54	+2330	2120	+1.10	+3,762,000					
			18:30	0.31	+2590	2050	+1.26	+4,428,000					
			19:00	0.13	+2710	1990	+1.36	+4,770,000					
			19:30	0.00	+2610	1950	+1.34	+4,788,000					
			20:00	-0.13	+2480	1910	+1.30	+4,581,000					
			20:30	-0.20	+2340	1890	+1.24	+4,338,000					
			20:55	-0.22	+2160	1880	+1.15	+3,375,000					
			21:35	0.71	+210	2170	+0.10	+2,844,000					
			22:00	1.07	-663	2290	-0.29	-339,800					
			22:30	1.30	-1190	2370	-0.50	-1,668,000					
			23:00	1.49	-1620	2450	-0.66	-2,529,000					
			23:30	1.66	-2130	2540	-0.84	-3,375,000					
			24:00	1.80	-2480	2620	-0.95	-4,149,000					
			18	0:30	1.92	-2620	2680	-0.98	-4,590,000				
				1:02	1.96	-2360	2700	-0.87	-4,781,000				
			全潮統計	起迄 8月17日13時02分至 8月18日1時02分			潮位 最高 2.16 公尺 最低 -0.22 公尺		8月17日13時02分(陰曆7月19日) 8月17日20時55分(陰曆7月19日)		平均潮位 1.10 公尺		
				總流量 +2,400,000 公方			所經時間 43,200 秒		平均流量 +55.5 秒公方		平均斷面面積 2380 平方公尺		平均流速 +0.02 秒公尺
				實測測點 最大正流速 +1.49 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		8月17日 19時00分		實測測點 最大負流速 -1.37 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 8月17日 12時30分
			附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
			註										

共124頁第92 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註	
	月	日	時 分								
92	8	18	9:08	-0.31	+2030	1860	+1.09	+2,515,000			
			9:30	-0.16	+1780	1900	+0.94				
			10:05	0.74	87.1	2180	-0.04				+1,778,000
			10:30	1.05	-933	2280	-0.41				-765,100
			11:00	1.29	-1460	2360	-0.62				-2,154,000
			11:30	1.46	-1910	2440	-0.78				-3,033,000
			12:00	1.66	-2260	2540	-0.89				-3,753,000
			12:30	1.78	-2440	2600	-0.94				-4,230,000
			13:00	1.90	-2540	2670	-0.95				-4,482,000
			13:30	1.96	-2410	2700	-0.89				-4,455,000
			13:50	1.97	-2220	2700	-0.82				-2,778,000
			14:30	1.84	-1550	2640	-0.59				-4,524,000
			15:00	1.57	-724	2490	-0.29				-2,047,000
			15:30	1.31	+152	2370	+0.06				-514,800
			16:00	1.25	+447	2350	+0.19				+539,100
			16:30	1.29	+387	2360	+0.16				+750,600
			17:00	1.15	+835	2320	+0.36				+1,100,000
			17:30	0.92	+1420	2240	+0.63				+2,030,000
			18:00	0.64	+1940	2150	+0.90				+3,024,000
			18:30	0.40	+2280	2080	+1.10				+3,798,000
			19:00	0.20	+2560	2010	+1.27				+4,356,000
			19:30	0.05	+2570	1960	+1.31				+4,617,000
			20:00	-0.07	+2530	1930	+1.31				+4,590,000
			20:30	-0.16	+2420	1900	+1.27				+4,455,000
21:00	-0.23	+2200	1880	+1.17	+4,158,000						
21:25	-0.25	+2110	1880	+1.12	+3,232,000						
全潮統計	起迄 8月18日 9時 08分至 時段 8月18日 21時 25分			潮位 最高 1.97 公尺 最低 -0.31 公尺		8月18日 13時 50分(陰曆 7月20日) 8月18日 9時 08分(陰曆 7月20日)		平均潮位 0.96 公尺			
	總流量 +8,207,000 公方			所經時間 44,220 秒	平均流量 +186 秒公方	平均斷面面積 2260 平方公尺		平均流速 +0.08 秒公尺			
	實測測點 最大正流速 +1.53 秒公尺			測點位置 0.2 公尺	8月18日 19時 30分	實測測點 最大負流速 -1.25 秒公尺		測點位置 0.3 公尺	8月18日 12時 30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 93 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
93	8	19	9:40	-0.30	+2060	1860	+1.11	+2,376,000		
			10:00	-0.26	+1900	1870	+1.02	+2,427,000		
			10:30	0.24	+797	2020	+0.39	+346,500		
			11:00	0.81	-412	2200	-0.19	-1,388,000		
			11:30	1.11	-1130	2300	-0.49	-2,295,000		
			12:00	1.27	-1420	2360	-0.60	-2,844,000		
			12:30	1.41	-1740	2410	-0.72	-3,276,000		
			13:00	1.52	-1900	2470	-0.77	-3,456,000		
			13:30	1.60	-1940	2510	-0.72	-3,402,000		
			14:00	1.65	-1720	2560	-0.67	-3,420,000		
			14:20	1.68	-1130	2510	-0.45	-1,554,000		
			15:00	1.60	-597	2390	+0.02	+560,200		
			15:30	1.37	+54.5	2310	+0.25	+1,144,000		
			16:00	1.14	+568	2270	+0.31	+1,426,000		
			16:30	1.00	+703	2270	+0.80	+2,691,000		
			17:00	1.00	+882	2260	+1.03	+3,447,000		
			17:30	0.98	+1280	2200	+1.20	+4,077,000		
			18:00	0.80	+1710	2140	+1.28	+4,419,000		
			18:30	0.60	+2120	2060	+1.30	+4,491,000		
			19:00	0.35	+2410	2000	+1.26	+4,392,000		
			19:30	0.15	+2500	1960	+1.17	+4,122,000		
			20:00	0.03	+2490	1920	+1.09	+4,420,000		
			20:30	-0.09	+2390	1890				
			21:00	-0.19	+2190	1870				
			21:30	-0.26	+2020	1860				
			22:05	-0.29						
全潮統計	起迄 8月19日 9時 40分至 時段 8月19日 22時 05分			潮位 最高 1.68 公尺 最低 -0.30 公尺	8月19日 4時 20分(陰曆 7月21日) 8月19日 9時 40分(陰曆 7月21日)		平均潮位 0.79 公尺			
	總流量 +18,030,000公方			所經時間 44,700 秒	平均流量 +403 秒公方	平均斷面面積 2190平方公尺	平均流速 +0.18 秒公尺			
	實測測點 最大正流速 +1.45 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺	8月19日 20時 30分	實測測點 最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	8月19日 13時 30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									

淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 94 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
94	8	20	9:55	-0.18	+2070	1870	+1.11						
			10:00	-0.18	+2050	1870	+1.10	+618,000					
			10:30	-0.06	+1690	1910	+0.88	+3,366,000					
			11:00	0.46	+559	2070	+0.27	+2,024,000					
			11:30	0.93	-443	2220	-0.20	+104,400					
			12:00	1.23	-1240	2310	-0.54	-1,515,000					
			12:30	1.41	-1600	2380	-0.67	-2,556,000					
			13:00	1.53	-1800	2450	-0.74	-3,060,000					
			13:30	1.61	-1900	2490	-0.76	-3,330,000					
			14:00	1.70	-1950	2540	-0.77	-3,465,000					
			14:30	1.77	-1910	2570	-0.74	-3,474,000					
			14:55	1.79	-1720	2580	-0.67	-2,722,000					
			15:30	1.68	-1800	2520	-0.52	-3,171,000					
			16:00	1.48	-620	2420	-0.26	-1,728,000					
			16:30	1.25	+23.2	2320	+0.01	-537,100					
			17:00	1.07	+589	2260	+0.26	+551,000					
			17:30	1.00	+904	2240	+0.40	+1,344,000					
			18:00	0.96	+1080	2230	+0.48	+1,786,000					
			18:30	0.81	+1360	2180	+0.62	+2,196,000					
			19:00	0.64	+1640	2120	+0.77	+2,700,000					
			19:30	0.41	+2060	2050	+1.00	+3,330,000					
			20:00	0.23	+2280	2000	+1.14	+3,906,000					
			20:30	0.09	+2400	1950	+1.23	+4,212,000					
			21:00	-0.01	+2400	1920	+1.25	+4,320,000					
			21:30	-0.11	+2300	1890	+1.22	+4,230,000					
			22:00	-0.18	+2170	1870	+1.16	+4,023,000					
			22:30	-0.22	+2050	1860	+1.10	+3,798,000					
			22:40	-0.22	+2000	1860	+1.08	+1,215,000					
			全潮統計	起迄 8月20日 9時55分至 8月20日22時40分			潮位 最高 1.79 公尺 最低 -0.22 公尺	8月20日 14時55分(陰曆7月22日) 8月20日 22時30分(陰曆7月23日)		平均潮位 0.84 公尺			
				總流量 +18,160,000 公方			所經時間 45,900 秒	平均流量 +395 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 +0.18 秒公尺			
			附註	實測測點 最大正流速 +1.43 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	8月20日 21時00分		實測測點 最大負流速 -1.04 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月20日 13時30分	
				1.負號表示逆流 正號表示順流									



共124頁第95頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
95	8	21	10:22	0.01	+2070	1930	+1.07						
			10:30	0.01	+2030	1930	+1.05	+984,000					
			11:00	0.12	+1640	1960	+0.84	+3,303,000					
			11:30	0.54	+788	2090	+0.38	+2,185,000					
			12:00	1.01	-284	2240	-0.13	+453,600					
			12:30	1.31	-1090	2340	-0.47	-1,237,000					
			13:00	1.49	-1580	2420	-0.65	-2,403,000					
			13:30	1.63	-2010	2500	-0.80	-3,231,000					
			14:00	1.76	-2180	2570	-0.85	-3,771,000					
			14:30	1.85	-2270	2610	-0.87	-4,005,000					
			15:00	1.92	-2170	2650	-0.82	-3,996,000					
			15:25	1.94	-1940	2660	-0.73	-3,082,000					
			16:00	1.85	-1400	2610	-0.54	-3,507,000					
			16:30	1.70	-1010	2540	-0.40	-2,169,000					
			17:00	1.50	-263	2430	-0.11	-1,146,000					
			17:30	1.25	+489	2320	+0.21	+203,400					
			18:00	1.10	+1010	2270	+0.44	+1,349,000					
			18:30	0.96	+1320	2230	+0.59	+2,097,000					
			19:00	0.88	+1490	2200	+0.68	+2,529,000					
			19:30	0.71	+1770	2150	+0.82	+2,984,000					
			20:00	0.54	+1980	2090	+0.95	+3,375,000					
			20:30	0.38	+2240	2040	+1.10	+3,798,000					
			21:00	0.23	+2350	2000	+1.18	+4,131,000					
			21:30	0.12	+2380	1960	+1.21	+4,257,000					
			22:00	0.03	+2320	1930	+1.20	+4,230,000					
			22:30	-0.06	+2260	1910	+1.18	+4,122,000					
			23:00	-0.10	+2130	1900	+1.12	+3,951,000					
			23:15	-0.10	+2070	1900	+1.09	+1,890,000					
			全潮統計	起迄 8月21日10時22分至 時段 8月21日23時15分			潮位 最高 1.94 公尺 最低 -0.10 公尺		8月21日 15時25分(陰曆7月23日) 8月21日 23時00分(陰曆7月23日)		平均潮位 0.96 公尺		
				總流量 +17,240,000 公方			所經時間 46,380 秒		平均流量 +372 秒公方		平均斷面面積 2230 平方公尺		平均流速 +0.17 秒公尺
實測潮點 最大正流速 +1.38 秒公尺				測點位置 水面下 0.3 公尺		8月21日 21時30分		實測潮點 最大負流速 -1.18 秒公尺		測點位置 0.2 公尺			
										8月21日 14時30分			
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流												
註													

共124頁第 96 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註			
	月	日	時 分										
96	8	22	11:15	0.10	+1950	1950	+1.00			第三部分流量爲零			
			11:20	0.10	+1900	1950	+0.97	+577,500					
			12:00	0.23	+1580	2000	+0.79	+4,176,000					
			12:30	0.46	+1060	2070	+0.51	+2,376,000					
			13:00	0.76	+454	2160	+0.21	+1,363,000					
			13:30	1.06	-256	2260	-0.11	+178,200					
			14:00	1.25	-758	2320	-0.33	-912,600					
			14:30	1.38	-998	2370	-0.42	-1,580,000					
			15:00	1.44	-1090	2400	-0.45	-1,879,000					
			15:30	1.47	-1160	2420	-0.46	-2,025,000					
			16:00	1.51	-1160	2440	-0.46	-2,088,000					
			16:20	1.52	-1060	2440	-0.43	-1,332,000					
			17:00	1.41	-538	2390	-0.26	-1,918,000					
			17:30	1.26	-22.9	2320	-0.01	-504,800					
			18:00	1.06	+391	2260	+0.17	+331,300					
			18:30	0.85	+927	2190	+0.42	+1,186,000					
			19:00	0.71	+1830	2150	+0.62	+2,031,000					
			19:30	0.63	+1570	2120	+0.74	+2,610,000					
			20:00	0.51	+1710	2080	+0.82	+2,952,000					
			20:30	0.36	+1640	2040	+0.90	+3,195,000					
			21:00	0.26	+1950	2000	+0.98	+3,411,000					
			21:30	0.14	+2040	1960	+1.04	+3,591,000					
			22:00	0.04	+2160	1940	+1.11	+3,780,000					
		22:30	-0.03	+2090	1920	+1.09	+3,825,000						
		23:00	-0.11	+2080	1890	+1.10	+3,753,000						
		23:30	-0.17	+2000	1870	+1.07	+3,672,000						
		24:00	-0.23	+1920	1860	+1.03	+3,528,000						
		23	0:25	-0.24	+1680	1850	+1.02	+2,850,000					
			0:30	-0.24	+1650	1650	+1.00	+559,500					
		全潮統計	起迄 8月22日11時15分至 8月23日00時30分			最高 1.32 公尺 最低 -0.24 公尺		8月22日 16時20分(陰曆7月24日) 8月23日 0時25分(陰曆7月25日)			平均潮位 0.67 公尺		
			總流量 +37,710,000 公方			所經時間 47,700 秒		平均流量 +791 秒公方			平均斷面面積 2140 平方公尺		平均流速 +0.37 秒公尺
			實測測點 最大正流速 +1.25 秒公尺			測點位置 8月22日 22時00分 3.2 水深		實測測點 最大負流速 -0.63 秒公尺			測點位置 水面下 8月22日 15時30分 0.3公尺		
附註 1.負號表示逆流 正號表示順流													
附註													



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共 124 頁第 97 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註		
	月	日	時分									
97	8	23	12:25	0.13	+1860	1960	+0.95			第二部分流量為零		
			12:30	0.13	+1840	1960	+0.94	+555,000				
			13:00	0.17	+1660	1980	+0.84	+3,150,000				
			13:30	0.31	+1210	2020	+0.60	+2,583,000				
			14:00	0.51	+778	2080	+0.37	+1,789,000				
			14:30	0.74	+288	2160	+0.13	+959,400				
			15:00	0.94	-112	2220	-0.05	+158,400				
			15:30	1.09	-402	2270	-0.18	-462,600				
			16:00	1.19	-630	2300	-0.27	-928,800				
			16:30	1.25	-741	2320	-0.32	-1,234,000				
			17:00	1.25	-648	2320	-0.28	-1,250,000				
			17:30	1.25	-594	2320	-0.26	-1,118,000				
			18:00	1.22	-440	2310	-0.17	-894,600				
			18:30	1.11	-53.0	2280	-0.02	-407,700				
			19:00	0.95	+252	2220	+0.11	+179,100				
			19:30	0.81	+603	2180	+0.23	+769,500				
			20:00	0.68	+997	2140	+0.47	+1,440,000				
			20:30	0.55	+1300	2090	+0.62	+2,067,000				
			21:00	0.44	+1530	2060	+0.74	+2,547,000				
			21:30	0.34	+1660	2030	+0.82	+2,871,000				
			22:00	0.29	+1660	2010	+0.83	+2,988,000				
			22:30	0.17	+1780	1980	+0.90	+3,096,000				
			23:00	0.08	+1910	1950	+0.98	+3,321,000				
			23:30	-0.02	+1920	1920	+1.00	+3,447,000				
			24:00	-0.09	+1910	1900	+1.00	+3,447,000				
			24	0:30	-0.17	+1900	1870	+1.02	+3,429,000			
				1:00	-0.22	+1820	1860	+0.98	+3,348,000			
				1:45	-0.27	+1770	1840	+0.96	+4,846,000			
				2:00	-0.28	+1690	1840	+0.92	+1,557,000			
			全潮統計	起迄時段 8月23日12時25分至8月24日2時00分			潮位最高最低 1.25公尺 -0.28公尺	8月23日16時30分(陰曆7月25日)至8月24日2時00分(陰曆7月26日)			平均潮位 0.53公尺	
				總流量 +42,250,000公方			所經時間 48,900秒	平均流量 +864秒公方	平均斷面面積 2080平方公尺		平均流速 +0.42秒公尺	
			實測測點	實測測點最大正流速 +1.19秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺	8月23日23時30分			實測測點最大負流速 -0.39秒公尺	
							測點位置				測點位置 水面下 0.3公尺	
			附註	1.負號表示逆流 正號表示順流								
註												

共 124 頁第 98 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註		
	月	日	時 分									
98	8	24	14:45	0.11	+1690	1960	+0.86			第三部分流量爲零 第二部分流量爲零  第一部分流量爲零 第二部分流量爲零		
			15:00	0.14	+1520	1970	+0.77	+1,444,000				
			15:30	0.25	+1230	2000	+0.62	+2,475,000				
			16:00	0.42	+858	2060	+0.42	+1,879,000				
			16:30	0.65	+883	2130	+0.18	+1,117,000				
			17:00	0.75	+194	2160	+0.09	+519,300				
			17:30	0.88	-96.1	2200	-0.04	+88,110				
			18:00	0.97	-231	2230	-0.10	-294,400				
			18:30	1.05	-384	2260	-0.17	-553,500				
			19:00	1.05	-248	2260	-0.11	-568,800				
			19:30	1.04	-136	2250	-0.06	-345,600				
			20:01	0.95	-0.14	2220	0.00	-126,600				
			20:30	0.85	+321	2190	+0.15	+279,200				
			21:00	0.72	+624	2150	+0.29	+850,500				
			21:30	0.59	+920	2110	+0.44	+1,390,000				
			22:00	0.50	+1100	2080	+0.53	+1,818,000				
			22:30	0.43	+1230	2060	+0.60	+2,097,000				
			23:00	0.34	+1400	2030	+0.69	+2,367,000				
			23:30	0.26	+1500	2000	+0.75	+2,610,000				
			24:00	0.19	+1650	1980	+0.83	+2,835,000				
			25	0:30	0.09	+1740	1950	+0.89	+3,051,000			
				1:00	0.01	+1780	1930	+0.92	+3,168,000			
				1:30	-0.09	+1810	1900	+0.95	+3,231,000			
				2:00	-0.15	+1850	1880	+0.98	+3,294,000			
	2:30	-0.22		+1780	1860	+0.96	+3,267,000					
	3:00	-0.25		+1710	1850	+0.92	+3,141,000					
	3:15	-0.25		+1650	1850	+0.88	+1,512,000					
	全潮統計											
	起迄 8月24日14時45分至 時段 8月25日3時15分			潮位 最高 1.05 公尺 最低 -0.25 公尺		8月24日18時30分(陰曆7月26日) 8月24日3時00分(陰曆7月26日)		平均潮位 0.46 公尺				
	總流量 +40,540,000 公方			所經時間 45,000 秒		平均流量 +901 秒公方		平均斷面面積 2060 平方公尺			平均流速 +0.44 秒公尺	
	實測測點 最大正流速 +1.14 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		實測測點 最大負流速 -0.22 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺			8月24日17時40分	
	附註											
	1.負號表示逆流 正號表示順流											
註												



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第 99 頁

共124頁第 99 頁										
測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
99	8	26	10:02	1.72	-1770	2550	-0.69			
			10:30	1.68	-1550	2520	-0.62	-2,789,000		
			11:00	1.59	-1200	2480	-0.48	-2,475,000		
			11:30	1.45	-667	2400	-0.28	-1,680,000		
			12:00	1.31	-139	2340	-0.06	-725,400		
			12:30	1.12	+411	2280	+0.18	+244,800		
			13:00	0.99	+918	2240	+0.41	+1,196,000		
			13:30	0.87	+1220	2200	+0.56	+1,924,000		
			14:00	0.72	+1520	2150	+0.71	+2,466,000		
			14:30	0.50	+1870	2080	+0.90	+3,051,000		
			15:00	0.31	+2090	2020	+1.03	+3,564,000		
			15:30	0.18	+2160	1980	+1.09	+3,825,000		
			16:00	0.06	+2180	1940	+1.12	+3,906,000		
			16:30	-0.02	+2140	1920	+1.11	+3,888,000		
			17:00	-0.07	+2040	1900	+1.07	+3,762,000		
			17:30	-0.02	+1810	1920	+0.94	+3,465,000		
			18:00	0.21	+1300	1990	+0.65	+2,799,000		
			18:30	0.53	+578	2090	+0.28	+1,690,000		
			19:00	0.88	-177	2200	-0.08	+360,900		
			19:30	1.09	-636	2270	-0.28	-731,700		
			20:00	1.22	-884	2310	-0.38	-1,368,000		
			20:30	1.32	-1050	2350	-0.45	-1,741,000		
			21:00	1.38	-1150	2370	-0.48	-1,980,000		
			21:30	1.40	-1100	2380	-0.46	-2,025,000		
			21:42	1.40	-1060	2380	-0.44	-777,600		
			全潮統計	起流 8月26日10時02分至 時段 8月26日21時42分			潮位 最高 1.72 公尺 最低 -0.07 公尺		8月26日 10時02分(陰曆7月28日) 8月26日 17時00分(陰曆7月28日)	
總流量 +19,650,000 公方				所經時間 42,000 秒		平均流量 +473 秒公方		平均斷面面積 2210 平方公尺		平均流速 +0.21 秒公尺
附註	實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺			測點位置 0.4 水深		8月26日 16時00分		實測測點最大負流速 -0.95 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺
										8月26日 10時06分
1.負號表示逆流 正號表示順流										

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
100	8	27	10:48	1.81	-2000	2590	-0.77			
			10:55	1.81	-1930	2590	-0.75	-825,300		
			11:30	1.68	-1570	2520	-0.62	-3,675,000		
			12:00	1.51	-977	2440	-0.40	-2,292,000		
			12:30	1.34	-311	2350	-0.13	-1,159,000		
			13:00	1.21	+186	2310	+0.08	-112,500		
			13:30	1.14	+436	2280	+0.19	+559,800		
			14:00	1.05	+699	2260	+0.31	+1,022,000		
			14:30	0.90	+1100	2210	+0.50	+1,619,000		
			15:00	0.67	+1610	2130	+0.76	+2,439,000		
			15:30	0.44	+1910	2060	+0.93	+3,168,000		
			16:00	0.24	+2080	2000	+1.04	+3,591,000		
			16:30	0.09	+2160	1950	+1.11	+3,816,000		
			17:00	-0.02	+2220	1920	+1.16	+3,942,000		
			17:30	-0.10	+2210	1900	+1.16	+3,987,000		
			18:00	-0.15	+2110	1880	+1.12	+3,888,000		
			18:15	-0.16	+1970	1880	+1.05	+1,836,000		
			19:00	0.18	+1260	1980	+0.64	+4,360,000		
			19:30	0.60	+324	2110	+0.15	+1,426,000		
			20:00	0.93	-466	2220	-0.21	-127,800		
			20:30	1.12	-843	2280	-0.37	-1,178,000		
			21:00	1.21	-975	2310	-0.42	-1,636,000		
			21:30	1.29	-1040	2340	-0.44	-1,814,000		
			22:00	1.36	-1150	2360	-0.49	-1,971,000		
			22:25	1.38	-1070	2370	-0.45	-1,665,000		
			全潮統計	起迄 8月27日10時48分至 時段 8月27日22時25分			潮位 最高 1.81 公尺 最低 -0.16 公尺		8月27日10時48分(陰曆7月29日) 8月27日18時15分(陰曆7月29日)	
總流量 +19,200,000 公方				所經時間 41,820 秒	平均流量 +459 秒公方	平均斷面面積 2170 平方公尺		平均流速 +0.21 秒公尺		
實測測點最大正流速 +1.34 秒公尺				測點位置 0.2水凼	8月27日17時00分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺	8月27日10時55分	
附註										
1.負號表示逆流 正號表示順流										



淮河下游區射陽河水系射陽河  
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第101頁

共124頁第101頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註		
	月	日	時分									
101	8	28	18:50	-0.26	+2060	1850	+1.11					
			19:30	-0.11	+1560	1890	+0.82	+4,344,000				
			20:00	0.43	+454	2060	+0.22	+1,813,000				
			20:30	0.79	-333	2170	-0.15	+108,900				
			21:00	1.00	-717	2240	-0.32	-945,000				
			21:30	1.12	-926	2280	-0.41	-1,479,000				
			22:00	1.24	-1120	2320	-0.48	-1,841,000				
			22:30	1.32	-1230	2350	-0.52	-2,115,000				
			23:00	1.37	-1250	2360	-0.53	-2,232,000				
			23:30	1.37	-1150	2360	-0.49	-2,160,000				
			24:00	1.32	-820	2350	-0.35	-1,773,000				
			29	0:30	1.14	-121	2280	-0.05	-846,900			
				1:00	0.87	+316	2200	+0.14	+175,500			
				1:30	0.75	+633	2160	+0.29	+854,100			
				2:00	0.70	+886	2140	+0.41	+1,367,000			
				2:30	0.70	+900	2140	+0.42	+1,607,000			
				3:00	0.64	+1050	2120	+0.50	+1,755,000			
				3:30	0.46	+1430	2070	+0.69	+2,232,000			
			4:00	0.27	+1780	2010	+0.89	+2,889,000				
			4:30	0.08	+2100	1950	+1.08	+3,492,000				
			5:00	-0.06	+2190	1910	+1.15	+3,861,000				
			5:30	-0.18	+2190	1870	+1.17	+3,942,000				
			6:00	-0.28	+2100	1840	+1.14	+3,861,000				
			6:30	-0.35	+2020	1820	+1.11	+3,708,000				
			7:00	-0.41	+1930	1800	+1.07	+3,555,000				
			7:35	-0.44	+1840	1790	+1.03	+3,958,000				
			全潮統計	起迄時段	8月28日18時50分至 8月29日7時35分	潮位最高	1.37 公尺	8月28日	23時00分(陰曆8月1日)	平均潮位	0.54 公尺	
						最低	-0.44 公尺	8月29日	7時35分(陰曆8月2日)			
		統計	總流量	+30,130,000 公方	所經時間	45,900 秒	平均流量	+656 秒公方	平均斷面面積	2090 平方公尺	平均流速	+0.31 秒公尺
					實測洞點最大正流速	+1.35 秒公尺	測點位置	0.2 水深	8月29日5時30分	實測洞點最大負流速	-0.65 秒公尺	測點位置
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									

共 124 頁 第 102 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註					
	月	日	時分												
102	8	29	19:25	-0.29	+2070	1840	+1.12	+3,885,000		第三部分為逆流					
			20:00	-0.14	+1630	1880	+0.87	+1,793,000							
			20:35	0.64	+77.7	2120	+0.04	-390,200							
			21:00	0.91	-598	2210	-0.27	-1,418,000							
			21:30	1.10	-977	2270	-0.43	-1,977,000							
			22:00	1.23	-1220	2310	-0.53	-2,367,000							
			22:30	1.35	-1410	2360	-0.60	-2,682,000							
			23:00	1.44	-1570	2400	-0.65	-2,844,000							
			23:30	1.50	-1590	2430	-0.65	-1,872,000							
			23:50	1.51	-1530	2440	-0.63	-3,036,000							
			0:30	1.45	+1000	2410	-0.41	-1,318,000							
			1:00	1.26	-465	2320	-0.20	-358,400							
			1:30	1.01	+66.8	2240	+0.03	+484,000							
			2:00	0.89	+471	2200	+0.21	+1,104,000							
			2:30	0.82	+756	2180	+0.35	+1,407,000							
			3:00	0.82	+807	2180	+0.37	+1,653,000							
			3:30	0.73	+1030	2150	+0.48	+2,160,000							
			4:00	0.55	+1370	2090	-0.66	+2,808,000							
			4:30	0.16	+1750	2040	+0.86	+3,447,000							
			5:00	0.16	+2080	1970	+1.06	+3,870,000							
			5:30	0.02	+2220	1930	+1.15	+4,023,000							
			6:00	-0.10	+2250	1900	+1.18	+3,978,000							
			6:30	-0.20	+2170	1860	+1.17	+3,816,000							
			7:00	-0.28	+2070	1840	+1.13	+3,627,000							
			7:30	-0.34	+1960	1820	+1.08	+2,488,000							
			7:52	-0.35	+1810	1820	+0.99								
			全潮統計			起迄 時段	8月29日19時25分至 8月30日7時52分	潮位 最高 最低	1.51公尺 -0.35公尺	8月29日23時50分(陰曆8月28日) 8月30日7時52分(陰曆8月3日)	平均潮位	0.65公尺			
						總流量	+22,280,000公方	所經時間	44,820秒	平均流量	+497秒公方	平均斷面面積	2120平方公尺	平均流速	+0.23秒公尺
						實測測點 最大正流速	+1.32秒公尺	測點位置	水面下 0.3公尺	8月30日 6時00分	實測測點 最大負流速	-0.89秒公尺	測點位置	水面下 0.3公尺	8月29日 23時30分
		附註	1.負號表示逆流 正號表示順流												



共124頁第103頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
103	8	30	7:52 8:30 8:55 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 12:55 13:30 14:00 14:30 15:05 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 19:30 20:00 20:10	-0.35 0.00 0.68 1.06 1.23 1.38 1.54 1.65 1.76 1.81 1.82 1.65 1.43 1.26 1.26 1.22 1.02 0.76 0.52 0.28 0.10 -0.04 -0.15 -0.24 -0.29 -0.29	+1810 +1020 -422 -1320 -1560 -1770 -2040 -2260 -2320 -2190 -1960 -1450 -722 -109 +53.6 +208. +734 +1330 +1770 +2120 +2320 +2370 +2320 +2140 +2050 +1940	1820 1920 2070 2260 2310 2370 2450 2510 2570 2590 2600 2510 2400 2320 2320 2310 2250 2160 2090 2010 1950 1910 1880 1850 1840 1840	+0.99 +0.53 -0.20 -0.58 -0.68 -0.75 -0.83 -0.90 -0.90 -0.85 -0.75 -0.58 -0.30 -0.05 +0.02 +0.09 +0.33 +0.62 +0.85 +1.05 +1.19 +1.24 +1.23 +1.16 +1.11 +1.05	+3,226,000 +448,500 -1,829,000 -2,592,000 -2,997,000 -3,429,000 -3,870,000 -4,122,000 -4,059,000 -3,112,000 -3,580,000 -1,955,000 -747,900 -58,170 +196,200 +847,800 +1,858,000 +2,790,000 +3,501,000 +3,996,000 +4,221,000 +4,221,000 +4,140,000 +3,771,000 +1,197,000		第三部分流量為零
全潮統計	起迄 8月30日 7時52分至 8月30日 20時10分			潮位 最高 1.82 公尺 最低 -0.35 公尺		8月30日 12時55分(陰曆 8月3日) 8月30日 7時52分(陰曆 8月3日)			平均潮位 0.87 公尺	
	總流量 +2,062,000 公方			所經時間 44,280 秒		平均流量 +46.6 秒公方		平均斷面面積 2200 平方公尺		平均流速 +0.02 秒公尺
	實測測點 最大正流速 +1.38 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		8月30日 18時30分			實測測點 最大負流速 -1.19 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月30日 12時00分	
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									

## 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第104頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流 量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總 流 量 公 方	含 沙 量 公方公斤	附 註
	月	日	時 分							
104	8	31	8:18	-0.35	+1910	1820	+1.05	+3,893,000 +974,200 -851,000 -1,843,000 -2,421,000 -2,925,000 -3,312,000 -3,447,000 -2,782,000 -2,052,000 -1,404,000 -2,250,000 -1,242,000 -314,800 +324,200 +765,900 +1,405,000 +2,268,000 +3,024,000 +3,483,000 +3,708,000 +3,879,000 +3,843,000 +3,681,000 +3,686,000		第一部分流量為零
			9:00	-0.05	+1180	1910	+0.62			
			9:30	0.56	-97.6	2100	-0.05			
			10:00	0.91	-848	2210	-0.38			
			10:30	1.11	-1200	2280	-0.53			
			11:00	1.26	-1490	2320	-0.64			
			11:30	1.40	-1760	2380	-0.74			
			12:00	1.50	-1920	2430	-0.79			
			12:30	1.59	-1910	2480	-0.77			
			12:55	1.60	-1900	2480	-0.73			
			13:15	1.61	-1620	2490	-0.65			
			13:30	1.59	-1500	2480	-0.60			
			14:00	1.44	-1000	2400	-0.42			
			14:30	1.23	-380	2310	-0.16			
			15:00	1.06	+80.2	2260	+0.01			
			15:30	1.02	+390	2250	+0.15			
			16:00	0.98	+521	2230	+0.23			
			16:30	0.77	+1040	2170	+0.48			
			17:00	0.56	+1480	2100	+0.70			
			17:30	0.33	+1880	2020	+0.93			
			18:00	0.13	+1990	1960	+1.02			
			18:30	0.00	+2180	1920	+1.11			
			19:00	-0.11	+2180	1890	+1.15			
19:30	-0.21	+2090	1860	+1.12						
20:00	-0.29	+2000	1840	+1.09						
20:32	-0.32	+1840	1830	+1.01						
全潮統計	起迄 8 月 31 日 8 時 18 分至 8 月 31 日 20 時 32 分			潮位 最高 1.61 公尺 最低 -0.35 公尺		8 月 31 日 13 時 15 分(陰曆 8 月 4 日) 8 月 31 日 8 時 18 分(陰曆 8 月 4 日)		平均潮位 0.73 公尺		
	總流量 +10,090,000 公方			所經時間 44,040 秒	平均流量 +229 秒公方	平均斷面面積 2170平方公尺	平均流速 +0.10 秒公尺			
	實測測點 最大正流速 +1.32 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月 31 日 19 時 00 分	實測測點 最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月 31 日 12 時 00 分		
	附註									
1.負號表示逆流 正號表示順流										



### 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第105頁

[illegible]

## 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第106頁

[illegible]



共124頁第107頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
107	9	3	9:20	-0.14	+1910	1880	+1.02			第三部分為逆流
			9:25	-0.14	+1870	1880	+0.99	+567,000		
			10:00	0.14	+1300	1970	+0.66	+3,328,000		
			10:30	0.59	+281	2110	+0.13	+1,423,000		
			11:00	0.96	-587	2230	-0.26	-275,400		
			11:30	1.20	-1040	2300	-0.45	-1,464,000		
			12:00	1.35	-1310	2360	-0.56	-2,115,000		
			12:30	1.46	-1580	2410	-0.66	-2,601,000		
			13:00	1.55	-1780	2460	-0.72	-3,024,000		
			13:30	1.60	-1730	2480	-0.70	-3,159,000		
			14:00	1.65	-1540	2510	-0.61	-2,943,000		
			14:30	1.63	-1330	2500	-0.53	-2,583,000		
			15:00	1.50	-938	2430	-0.39	-2,041,000		
			15:30	1.30	-360	2340	-0.15	-1,168,000		
			16:00	1.09	+172	2270	+0.08	-169,200		
			16:30	0.94	+770	2220	+0.35	+847,800		
			17:00	0.89	+978	2200	+0.44	+1,573,000		
			17:30	0.82	+1090	2180	+0.50	+1,861,000		
			18:00	0.64	+1480	2120	+0.70	+2,313,000		
			18:30	0.46	+1760	2070	+0.85	+2,916,000		
			19:00	0.25	+2020	2000	+1.01	+3,402,000		
			19:30	0.11	+2160	1960	+1.10	+3,762,000		
			20:00	0.00	+2230	1920	+1.16	+3,951,000		
			20:30	-0.09	+2190	1900	+1.15	+3,978,000		
			21:00	-0.17	+2080	1870	+1.11	+3,843,000		
			21:30	-0.22	+1960	1860	+1.05	+3,636,000		
21:48	-0.23	+1890	1860	+1.02	+2,079,000					
全潮統計	起迄 9月3日9時20分至 時段 9月3日21時48分			潮位 最高 1.65 公尺 最低 -0.23 公尺		9月3日14時00分(陰曆8月7日) 9月3日21時48分(陰曆8月7日)		平均潮位 0.78 公尺		
	總流量 +17,940,000 公方			所經時間 44,880 秒		平均流量 +400 秒公方		平均斷面面積 2160 平方公尺		
	實測測點最大正流速 +1.31 秒公尺			測點位置 0.2 水深 20		實測測點最大負流速 -0.96 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									

共124頁第108頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
108	9	4	9:30	-0.13	+1960	1880	+1.04	+3,312,000		
			10:00	-0.06	+1720	1910	+0.90	+2,610,000		
			10:30	0.19	+1180	1980	+0.60	+1,346,000		
			11:00	0.57	+316	2100	+0.15	-67,500		
			11:30	0.91	-391	2210	-0.18	-1,197,000		
			12:00	1.15	-939	2290	-0.41	-1,979,000		
			12:30	1.32	-1260	2350	-0.54	-2,520,000		
			13:00	1.43	-1540	2400	-0.64	-2,925,000		
			13:30	1.51	-1710	2440	-0.70	-3,078,000		
			14:00	1.58	-1710	2470	-0.69	-2,961,000		
			14:30	1.62	-1580	2490	-0.63	-2,628,000		
			15:00	1.60	-1340	2480	-0.54	-2,068,000		
			15:30	1.47	-958	2420	-0.40	-1,099,000		
			16:00	1.24	-263	2320	-0.11	+6,300		
			16:30	1.02	+270	2250	+0.12	+1,026,000		
			17:00	0.86	+870	2190	+0.40	+1,818,000		
			17:30	0.76	+1150	2160	+0.53	+2,358,000		
			18:00	0.62	+1470	2120	+0.69	+2,826,000		
			18:30	0.46	+1670	2070	+0.81	+3,123,000		
			19:00	0.31	+1800	2020	+0.89	+3,429,000		
			19:30	0.16	+2010	1970	+1.02	+3,735,000		
			20:00	0.04	+2140	1940	+1.10	+3,861,000		
			20:30	-0.06	+2150	1910	+1.12	+3,843,000		
			21:00	-0.13	+2120	1880	+1.13	+3,708,000		
			21:30	-0.19	+2000	1870	+1.07	+3,528,000		
			22:00	-0.23	+1920	1860	+1.03	+1,131,000		
22:10	-0.23	+1850	1860	+0.99						
全潮統計	起迄 9月4日 9時30分至 9月4日 22時10分			潮位 最高 1.62 公尺 最低 -0.23 公尺		9月4日 14時30分(陰曆8月8日) 9月4日 22時10分(陰曆8月8日)		平均潮位 0.72 公尺		
	總流量 +21,130,000 公方			所經時間 45,600 秒		平均流量 +463 秒公方		平均斷面面積 2140 平方公尺		平均流速 +0.22 秒公尺
	實測潮點 最大正流速 +1.31 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		9月4日 21時00分		實測測點 最大負流速 -0.91 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 9月4日 13時30分
	附註									
1.負號表示逆流 正號表示順流										
附註										



共124頁第109頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含砂量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
109	9	5	9:52	0.01	+1870	1930	+0.97			第一部分流量爲零 第二部分爲順流			
			10:30	0.06	+1650	1940	+0.85		+4,013,000				
			11:00	0.21	+1170	1990	+0.59		+2,538,000				
			11:29	0.52	+606	2090	+0.29		+1,545,000				
			12:01	0.83	-58.8	2180	-0.03		+525,300				
			12:30	1.01	-531	2240	-0.24		-513,100				
			13:00	1.17	-865	2300	-0.38		-1,256,000				
			13:30	1.28	-1010	2330	-0.43		-1,688,000				
			14:00	1.37	-1230	2360	-0.52		-2,016,000				
			14:30	1.43	-1280	2400	-0.53		-2,259,000				
			14:55	1.44	-1210	2400	-0.50		-1,868,000				
			15:30	1.39	-962	2380	-0.40		-2,281,000				
			16:00	1.30	-684	2340	-0.29		-1,481,000				
			16:30	1.14	-228	2280	-0.10		-820,800				
			17:00	0.93	+274	2220	+0.12		+41,400				
			17:30	0.79	+804	2170	+0.37		+970,200				
			18:00	0.65	+1160	2130	+0.54		+1,768,000				
			18:30	0.54	+1410	2090	+0.67		+2,313,000				
			19:00	0.41	+1620	2050	+0.79		+2,727,000				
			19:30	0.26	+1810	2000	+0.90		+3,087,000				
			20:00	0.14	+1850	1970	+0.94		+3,294,000				
			20:30	0.03	+1940	1930	+1.00		+3,411,000				
			21:00	-0.06	+1960	1910	+1.03		+3,510,000				
			21:30	-0.12	+1920	1890	+1.02		+3,492,000				
			22:00	-0.18	+1830	1870	+0.98		+3,375,000				
			22:30	-0.22	+1720	1860	+0.92		+3,195,000				
			22:50	-0.23	+1670	1860	+0.90		+2,034,000				
			全潮統計	起迄 9月5日 9時52分至 9月5日 22時50分			潮位 最高 1.44公尺 最低 -0.23公尺		9月5日 14時55分(陰曆8月9日) 9月5日 22時50分(陰曆8月9日)		平均潮位 0.63公尺		
				總流量 +27,660,000公方			所經時間 46,680秒		平均流量 +592秒公方 平均斷面面積 2120平方公尺		平均流速 +0.28秒公尺		
			附註	實測測點 最大正流速 +1.22秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺		9月5日 9時55分		實測測點 最大負流速 -0.64秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺		
											9月5日 14時30分		

共 124 頁第 110 頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
110	9	6	10:10 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 19:30 20:00 20:30 21:00 21:30 22:00 22:30 23:00 23:28	0.10 0.11 0.12 0.19 0.36 0.57 0.74 0.92 1.07 1.15 1.22 1.25 1.22 1.13 0.99 0.85 0.75 0.64 0.54 0.42 0.31 0.22 0.12 0.11 -0.06 -0.17 -0.18 -0.20	+1740 +1620 +1570 +1350 +952 +455 +86.0 -266 -603 -747 -861 -919 -777 -471 -89.0 +191 +533 +807 +1110 +1300 +1560 +1650 +1720 +1660 +1890 +1950 +1760 +1670	1950 1960 1960 1980 2030 2100 2160 2220 2260 2290 2310 2320 2310 2280 2240 2190 2160 2120 2090 2060 2020 1990 1960 1960 1910 1870 1870 1860	+0.89 +0.83 +0.80 +0.68 +0.47 +0.22 +0.04 -0.12 -0.27 -0.33 -0.37 -0.40 -0.34 -0.21 -0.04 +0.09 +0.25 +0.38 +0.53 +0.63 +0.77 +0.83 +0.88 +0.85 +0.99 +1.04 +0.94 +0.90	+2,016,000 +2,871,000 +2,628,000 +2,072,000 +1,266,000 +486,900 -162,000 -782,100 -1,215,000 -1,447,000 -1,602,000 -1,526,000 -1,123,000 -504,000 +91,800 +651,600 +1,206,000 +1,725,000 +2,169,000 +2,574,000 +2,889,000 +3,033,000 +3,042,000 +3,195,000 +3,456,000 +3,339,000 +2,881,000		第三部分流量為零  第二部分流量為零
全潮統計	起迄 9月6日10時10分至 時段 9月6日23時28分			潮位 最高 1.25公尺 最低 -0.20公尺		9月6日 15時30分(陰曆8月10日) 9月6日 23時28分(陰曆8月10日)		平均潮位 0.54 公尺		
	總流量 +33,230,000 公方			所經時間 47,880 秒		平均流量 +694 秒公方		平均斷面面積 2090平方公尺		平均流速 +0.33 秒公尺
	實測測點最大正流速 +1.22 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		9月6日 22時30分		實測測點最大負流速 -0.59 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺 9月6日 15時36分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									



共124 頁第111頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註				
	月	日	時分											
111	9	7	12:48	0.43	+1260	2060	+0.61			第一部分流量為零 第二部分流量為零 第三部分流量為零 第四部分流量為零				
			13:30	0.57	+826	2100	+0.39		+2,628,000					
			14:00	0.76	+518	2160	+0.24		+1,210,000					
			14:30	0.81	+290	2180	+0.13		+727,200					
			15:00	0.93	-0.12	2220	-0.00		+260,900					
			15:30	0.98	-67.6	2230	-0.03		-60,950					
			16:00	0.99	-45.0	2240	-0.02		-101,300					
			16:30	1.00	0.00	2240	0.00		-40,500					
			17:00	0.98	0.00	2230	0.00		0,000					
			17:30	0.95	+22.1	2220	+0.01		+19,890					
			18:00	0.90	+117	2210	+0.05		+125,200					
			18:30	0.81	+384	2180	+0.18		+450,900					
			19:00	0.66	+730	2130	+0.35		+1,003,000					
			19:30	0.54	+1020	2090	+0.49		+1,575,000					
			20:00	0.43	+1270	2060	+0.62		+2,061,000					
			20:30	0.34	+1460	2030	+0.72		+2,457,000					
			21:00	0.28	+1500	2010	+0.75		+2,664,000					
			21:30	0.17	+1610	1980	+0.81		+2,799,000					
			22:00	0.09	+1680	1950	+0.86		+2,961,000					
			22:30	0.04	+1650	1940	+0.85		+2,997,000					
			23:00	-0.01	+1640	1920	+0.85		+2,961,000					
			23:30	-0.08	+1710	1900	+0.90		+3,015,000					
			24:00	-0.12	+1640	1890	+0.87		+3,015,000					
			8	0:30	-0.14	+1590	1880	+0.85			+2,907,000			
				0:58	-0.17	+1490	1870	+0.80			+2,587,000			
			全潮統計	起迄 9月7日12時48分至 9月8日00時58分			潮位 最高 1.00 公尺 最低 -0.17 公尺		9月7日16時30分(陰曆8月11日) 9月7日00時58分(陰曆9月11日)		平均潮位 0.58 公尺			
				總流量 +38,220,000 公方			所經時間 43,800 秒		平均流量 +872 秒公方 平均斷面面積 2080 平方公尺		平均流速 +0.42 秒公尺			
			附註	實測測點 最大正流速 +1.02 秒公尺			測點位置 水面下 0.3 公尺		實測測點 最大負流速 -0.09 秒公尺		測點位置 0.8 水深			
							9月7日 23時30分				9月7日 15時25分			
			1.負號表示逆流 正號表示順流											

共124頁第112頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
112	9	8	7:25	1.26	-1330	2380	-0.56			
			8:00	1.21	-1160	2360	-0.49	-2,614,000		
			8:30	1.13	-794	2340	-0.34	-1,759,000		
			9:00	1.02	-362	2310	-0.16	-1,040,000		
			9:30	0.95	-46.2	2280	-0.02	-367,400		
			10:00	0.84	+209	2250	+0.09	+146,500		
			10:30	0.71	+632	2210	+0.29	+756,900		
			11:00	0.61	+869	2170	+0.40	+1,351,000		
			11:30	0.51	+1060	2140	+0.50	+1,736,000		
			12:00	0.40	+1280	2110	+0.61	+2,106,000		
			12:30	0.33	+1380	2090	+0.66	+2,394,000		
			13:00	0.27	+1520	2070	+0.73	+2,610,000		
			13:30	0.22	+1560	2050	+0.76	+2,772,000		
			14:00	0.20	+1510	2040	+0.74	+2,768,000		
			14:30	0.20	+1430	2040	+0.70	+2,646,000		
			15:00	0.26	+1220	2060	+0.59	+2,385,000		
			15:30	0.36	+964	2100	+0.46	+1,966,000		
			16:00	0.52	+571	2150	+0.27	+1,382,000		
			16:30	0.66	+232	2190	+0.11	+722,700		
			17:00	0.75	+6.10	2220	0.00	+214,300		
			17:30	0.85	-107	2250	-0.05	-90,810		
			18:00	0.90	-213	2270	-0.09	-288,000		
			18:30	0.92	-213	2270	-0.09	-383,400		
			18:57	0.93	-175	2280	-0.08	-314,300		
										第一部分流量為零
										第二部分為逆流 第二部分流量為零
全潮統計	起迄時段	9月8日7時25分至9月8日18時57分	潮位最高最低	1.26公尺 0.20公尺	9月8日7時25分(陰曆8月12日)至9月8日14時00分(陰曆8月12日)	平均潮位	0.65公尺			
	總流量	+19,090,000公方	所經時間	41,520秒	平均流量	+460秒公方	平均斷面面積	2190平方公尺	平均流速	+0.21秒公尺
	實測潮點最大正流速	+0.91秒公尺	測點位置	0.2水深	9月8日13時30分	實測測點最大負流速	-0.70秒公尺	測點位置	水面下0.3公尺	9月8日7時30分
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									



共124頁第113頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
113	9	9	8:40	1.30	-1670	2390	-0.70			第一部分流量為零  <

共124頁第114頁

[illegible]



### 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第115頁

[illegible]

共124頁第116頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註				
	月	日	時分											
116	9	12	11:05	1.69	-2260	2590	-0.87			第一部分流量爲零				
			11:30	1.66	-2020	2570	-0.79	-3,210,000						
			12:00	1.54	-1610	2510	-0.64	-3,267,000						
			12:30	1.36	-973	2420	-0.40	-2,325,000						
			13:00	1.24	-555	2370	-0.23	-1,375,000						
			13:30	1.28	-567	2390	-0.24	-1,010,000						
			14:00	1.24	-547	2370	-0.23	-1,003,000						
			14:30	1.02	+68.6	2310	+0.03	-430,600						
			15:00	0.72	+846	2210	+0.38	+823,100						
			15:30	0.44	+1520	2120	+0.72	+2,129,000						
			16:00	0.18	+1940	2040	+0.95	+3,114,000						
			16:30	-0.03	+2250	1970	+1.14	+3,771,000						
			17:00	-0.19	+2260	1920	+1.18	+4,059,000						
			17:30	-0.31	+2170	1890	+1.15	+3,987,000						
			18:00	-0.39	+2030	1860	+1.09	+3,780,000						
			18:25	-0.40	+1930	1860	+1.04	+2,970,000						
			19:00	-0.20	+1470	1920	+0.77	+3,570,000						
			19:35	0.57	-130	2160	-0.06	+1,407,000						
			20:00	0.83	-772	2240	-0.34	-676,500						
			20:30	1.04	-1170	2310	-0.51	-1,748,000						
			21:00	1.19	-1400	2360	-0.59	-2,313,000						
			21:30	1.32	-1650	2400	-0.69	-2,745,000						
			22:00	1.44	-1870	2460	-0.76	-3,168,000						
			22:30	1.52	-1900	2500	-0.76	-3,393,000						
			22:52	1.53	-1770	2500	-0.71	-2,422,000						
			全潮統計	起迄 9月12日 11時05分至 9月12日 22時52分			潮位 最高 1.69 公尺 最低 -0.40 公尺		9月12日 11時05分(陰曆 8月16日) 9月12日 18時25分(陰曆 8月16日)		平均潮位 0.76 公尺			
				總流量 +524,000 公方			所經時間 42,420 秒	平均流量 +12.4 秒公方	平均斷面面積 2250 平方公尺		平均流速 +0.01 秒公尺			
				實測測點 最大正流速 +1.34 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺	9月12日 17時00分	實測測點 最大負流速 -1.09 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺	9月12日 11時05分		
			附註	1.負號表示逆流 正號表示順流										
註														



共124頁第117頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註			
	月	日	時分										
117	9	13	11:38	1.89	-2490	2690	-0.93						
			12:00	1.86	-2180	2670	-0.82	-3,082,000					
			12:30	1.72	-1750	2600	-0.67	-3,537,000					
			13:00	1.54	-1100	2510	-0.44	-2,565,000					
			13:30	1.38	-544	2430	-0.22	-1,480,000					
			14:00	1.39	-477	2430	-0.20	-918,900					
			14:21	1.42	-663	2450	-0.27	-718,200					
			15:00	1.28	-237	2390	-0.10	-1,053,000					
			15:30	0.99	+468	2300	+0.20	+207,900					
			16:00	0.70	+1240	2200	+0.56	+1,537,000					
			16:30	0.42	+1860	2120	+0.88	+2,790,000					
			17:00	0.17	+2200	2040	+1.08	+3,654,000					
			17:30	-0.01	+2320	1980	+1.17	+4,068,000					
			18:00	-0.16	+2320	1930	+1.20	+4,176,000					
			18:30	-0.27	+2210	1900	+1.16	+4,077,000					
			19:00	-0.32	+1970	1880	+1.05	+3,762,000					
			19:30	-0.06	+1420	1960	+0.72	+3,051,000					
			20:00	0.75	-399	2220	-0.18	+918,900					
			20:30	1.10	-1260	2330	-0.54	-1,493,000					
			21:00	1.28	-1500	2390	-0.63	-2,484,000					
			21:30	1.42	-1820	2450	-0.74	-2,988,000					
			22:00	1.58	-2190	2530	-0.86	-3,609,000					
			22:30	1.70	-2570	2590	-0.99	-4,284,000					
			23:00	1.81	-2640	2650	-1.00	-4,689,000					
			23:28	1.85	-2360	2670	-0.88	-4,200,000					
			全潮統計	起迄 9月13日11時38分至 時段 9月13日23時28分			潮位 最高 1.89 公尺 最低 -0.32 公尺	9月13日11時38分(陰曆8月17日) 9月13日19時00分(陰曆8月17日)		平均潮位 0.97 公尺			
				總流量 -8,859,000 公方			所經時間 42,600 秒	平均流量 -208 秒公方	平均斷面面積 2330 平方公尺		平均流速 -0.09 秒公尺		
				實測測點最大正流速 +1.34 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺	9月13日17時30分		實測測點最大負流速 -1.25 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺 9月13日23時00分	
			附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
			註										

共124頁第118頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
118	9	14	7:30 8:00 8:35 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 11:45 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 14:44 15:05 15:35 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 19:30 20:00 20:05	-0.44 -0.29 0.47 0.71 0.94 1.17 1.38 1.50 1.56 1.57 1.53 1.31 1.01 0.80 0.71 0.75 0.83 0.76 0.61 0.34 0.10 -0.06 -0.18 -0.30 -0.39 -0.46 -0.49 -0.49	+2040 +1620 +28.3 -486 -984 -1350 -1730 -2020 -1990 -2000 -1440 -756 +180 +729 +881 +769 +553 +593 +1040 +1620 +2010 +2280 +2290 +2180 +2040 +1920 +1920 +1830	1840 1890 2130 2210 2280 2350 2430 2490 2520 2520 2500 2400 2300 2230 2210 2220 2240 2220 2170 2090 2010 1960 1930 1890 1860 1840 1830 1830	+1.11 +0.86 +0.01 -0.22 -0.41 -0.57 -0.71 -0.81 -0.79 -0.79 -0.58 -0.32 +0.08 +0.33 +0.40 +0.35 +0.25 +0.27 +0.48 +0.77 +1.00 +1.16 +1.19 +1.15 +1.10 +1.04 +1.05 +1.00	+3,294,000 +1,731,000 -343,300 -1,278,000 -2,056,000 -2,772,000 -3,375,000 -3,609,000 -1,796,000 -4,644,000 -1,976,000 -518,400 +818,100 +1,449,000 +693,000 +832,900 +1,031,000 +1,225,000 +2,394,000 +3,267,000 +3,861,000 +4,113,000 +4,023,000 +3,798,000 +3,564,000 +3,456,000 +562,500		第三部分係逆流
全潮統計	起迄 9月14日 7時 30分至 時段 9月14日 20時 05分			潮位 最高 1.57 公尺 最低 -0.49 公尺	所經時間 45,300 秒	平均流量 +392 秒公方	平均斷面面積 2160 平方公尺	平均流速 +0.18 秒公尺		
	實測測點 最大正流速 +1.34 秒公尺			測點位置 0.2 水深	9月14日 18時 00分	實測測點 最大負流速 -1.04 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	9月14日 11時 30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									



### 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第119頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
119	9	15	8:40	-0.56	+1830	1810	+1.01			第一、二、三部分流量爲零
			8:45	-0.56	+1830	1810	+1.01	+549,000		
			9:30	0.16	+218	2030	+0.11	+2,765,000		
			10:00	0.50	-392	2140	-0.18	-156,600		
			10:30	0.69	-690	2200	-0.31	-973,800		
			11:00	0.86	-1020	2250	-0.45	-1,539,000		
			11:30	0.98	-1280	2290	-0.56	-2,070,000		
			12:00	1.10	-1400	2380	-0.60	-2,412,000		
			12:30	1.13	-1260	2340	-0.54	-2,894,000		
			13:00	1.09	-906	2330	-0.39	-1,949,000		
			13:30	0.92	-401	2270	-0.18	-1,176,000		
			14:00	0.69	0.00	2200	0.00	-360,900		
			14:30	0.52	+429	2150	+0.20	+386,100		
			15:00	0.48	+597	2130	+0.28	+923,400		
			15:30	0.51	+528	2140	+0.25	+1,012,000		
			16:00	0.47	+610	2130	+0.29	+1,024,000		
			16:30	0.32	+1020	2080	+0.49	+1,467,000		
			17:00	0.13	+1510	2020	+0.75	+2,277,000		
			17:30	-0.08	+1880	1960	+0.96	+3,051,000		
			18:00	-0.23	+2060	1910	+1.08	+3,546,000		
			18:30	-0.34	+2060	1880	+1.10	+3,708,000		
			19:00	-0.46	+2000	1840	+1.09	+3,654,000		
			19:30	-0.53	+1910	1820	+1.05	+3,519,000		
			20:00	-0.59	+1790	1800	+0.99	+3,330,000		
20:30	-0.61	+1750	1790	+0.98	+3,186,000					
20:58	-0.63	+1710	1790	+0.96	+2,906,000					
全潮統計	起迄時段 9月15日 8時40分至 9月15日 20時58分			潮位 最高 1.13 公尺 最低 -0.63 公尺		9月15日 12時30分(陰曆8月19日) 9月15日 20時58分(陰曆8月19日)		平均潮位 0.25 公尺		
	總流量 +24,270,000公方			所經時間 44,280 秒		平均斷面面積 2060 平方公尺		平均流速 +0.27 秒公尺		
	實測測點最大正流速 +1.24 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺		實測測點最大負流速 -0.72 秒公尺		測點位置 0.2水深		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										

## 淮河下游區射陽河水系射陽河 上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

共124頁第120頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
120	9	16	8:48	-0.58	+1790	1800	+0.99			
			9:00	-0.56	+1750	1810	+0.97	+1,274,000		
			9:30	-0.31	+774	1940	+0.40	+2,272,000		
			10:00	0.47	-497	2130	-0.23	+2,493,000		
			10:30	0.79	-1280	2230	-0.57	-1,599,000		
			11:00	0.92	-1420	2270	-0.63	-2,430,000		
			11:30	1.06	-1580	2320	-0.68	-2,700,000		
			12:00	1.19	-1730	2360	-0.73	-2,979,000		
			12:30	1.28	-1780	2390	-0.75	-3,159,000		
			13:00	1.34	-1780	2410	-0.74	-3,204,000		
			13:30	1.34	-1620	2410	-0.67	-3,060,000		
			14:00	1.24	-1280	2370	-0.54	-2,610,000		
			14:30	1.04	-762	2310	-0.33	-1,838,000		
			15:05	0.84	-173	2250	-0.08	-981,800		
			15:30	0.80	-30.0	2230	-0.01	-152,200		
			16:00	0.86	-89.5	2250	-0.04	-107,600		
			16:30	0.85	-81.9	2250	-0.04	-154,300		
			17:00	0.70	+272	2200	+0.12	+171,100		
			17:30	0.46	+893	2130	+0.42	+1,048,000		
			18:00	0.20	+1470	2040	+0.72	+2,127,000		
			18:30	0.00	+1870	1980	+0.94	+3,006,000		
			19:00	-0.17	+2100	1930	+1.09	+2,573,000		
			19:30	-0.29	+2140	1890	+1.13	+3,816,000		
			20:00	-0.41	+1990	1860	+1.07	+3,717,000		
			20:30	-0.49	+1900	1830	+1.04	+3,501,000		
			21:02	-0.52	+1830	1820	+1.00	+3,581,000		
全潮統計	起迄 9月16日 8時48分至 9月16日 21時02分			最高 1.34 公尺 最低 -0.58 公尺		9月16日 13時00分(陰曆 8月20日) 9月16日 8時48分(陰曆 8月20日)		平均潮位 0.54 公尺		
	總流量 +3,360,000 公方		所經時間 44,040 秒	平均流量 +76.3 秒公方	平均斷面積 2130 平方公尺	平均流速 +0.04 秒公尺				
	實測測點最大正流速 +1.25 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺	9月16日 19時30分	實測測點最大負流速 -1.04 秒公尺		測點位置 水面下 0.3 公尺	9月16日 12時30分		
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流									
註										



共124頁第121頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註				
	月	日	時分											
121	9	17	9:00	-0.38	+1980	1860	+1.06			第一部分流量為零 第三部分為順流				
			9:30	-0.31	+1820	1890	+0.96	+3,420,000						
			10:05	0.41	+275	2110	+0.13	+2,200,000						
			10:30	0.89	-935	2260	-0.41	-495,000						
			11:00	1.18	-1700	2360	-0.72	-2,372,000						
			11:30	1.35	-2010	2410	-0.63	-3,389,000						
			12:00	1.46	-2120	2440	-0.67	-3,717,000						
			12:30	1.58	-2290	2480	-0.92	-3,969,000						
			13:00	1.66	-2400	2510	-0.96	-4,221,000						
			13:30	1.74	-2340	2540	-0.92	-4,266,000						
			14:00	1.76	-2130	2540	-0.84	-4,023,000						
			14:30	1.63	-1590	2500	-0.64	-3,348,000						
			15:00	1.38	-870	2420	-0.38	-2,214,000						
			15:30	1.09	-29.0	2330	-0.01	-809,100						
			16:00	0.98	+361	2290	+0.16	+298,800						
			16:30	0.95	+525	2280	+0.19	+797,400						
			17:00	0.90	+598	2270	+0.26	+1,011,000						
			17:30	0.77	+831	2220	+0.37	+1,286,000						
			18:00	0.54	+1290	2150	+0.60	+1,909,000						
			18:30	0.33	+1690	2090	+0.81	+2,682,000						
			19:00	0.11	+2000	2020	+0.99	+3,321,000						
			19:30	-0.04	+2260	1970	+1.15	+3,834,000						
			20:00	-0.18	+2300	1930	+1.19	+4,104,000						
			20:30	-0.29	+2220	1890	+1.17	+4,068,000						
			21:00	-0.38	+2140	1860	+1.15	+3,924,000						
			21:30	-0.44	+2010	1840	+1.09	+3,735,000						
			21:58	-0.46	+1920	1840	+1.04	+3,301,000						
			全圖統計	起迄 9月17日 9時 00分至 9月17日 21時 58分			潮位 最高 1.76公尺 最低 -0.46公尺		9月17日 14時 00分(陰曆 8月21日) 9月17日 21時 58分(陰曆 8月21日)		平均潮位 0.72 公尺			
				總流量 +7,118,000 公方			所經時間 46,680 秒		平均流量 +152 秒公方		平均斷面面積 2200 平方公尺		平均流速 +0.07 秒公尺	
				實測潮點 最大正流速 +1.35 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺		實測潮點 最大負流速 -1.24 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺		9月17日 13時 30分	
附註	1.負號表示逆流 正號表示順流													





共124頁第123頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
123	9	19	10:12	-0.36	+2010	1870	+1.08			
			10:20	-0.36	+1970	1870	+1.05			
			11:00	-0.16	+1420	1930	+0.74	+955,200		
			11:35	0.35	+349	2090	+0.17	+4,068,000		
			12:00	0.65	-320	2180	-0.15	+1,857,000		
			12:30	0.90	-905	2270	-0.40	+21,750		
			13:00	1.06	-1180	2320	-0.51	-1,102,000		
			13:30	1.19	-1440	2360	-0.61	-1,876,000		
			14:00	1.28	-1480	2390	-0.62	-2,358,000		
			14:30	1.32	-1500	2400	-0.62	-2,628,000		
			15:00	1.29	-1280	2390	-0.54	-2,502,000		
			15:30	1.19	-872	2360	-0.37	-1,937,000		
			16:00	0.97	-199	2290	-0.09	-963,900		
			16:30	0.74	+155	2220	+0.07	-39,600		
			17:00	0.58	+577	2160	+0.27	+658,800		
			17:30	0.46	+942	2130	+0.44	+1,367,000		
			18:00	0.33	+1270	2090	+0.61	+1,991,000		
			18:30	0.23	+1430	2060	+0.69	+2,430,000		
			19:00	0.12	+1560	2020	+0.77	+2,691,000		
			19:30	-0.02	+1760	1980	+0.89	+2,988,000		
			20:00	-0.14	+1950	1940	+1.00	+3,339,000		
			20:30	-0.24	+2040	1910	+1.07	+3,591,000		
			21:00	-0.34	+2030	1880	+1.08	+3,668,000		
			21:30	-0.41	+1940	1860	+1.04	+3,573,000		
			22:00	-0.46	+1860	1840	+1.01	+3,420,000		
			22:30	-0.50	+1800	1830	+0.98	+3,294,000		
23:00	-0.53	+1710	1820	+0.94	+3,159,000					
23:10	-0.53	+1670	1820	+0.92	+1,014,000					
全潮統計	起迄 9月19日10時12分至 9月19日23時10分			潮位 最高 1.32 公尺 最低 -0.53 公尺		9月19日14時30分(陰曆8月23日) 9月19日23時00分(陰曆8月23日)		平均潮位 0.37 公尺		
	總流量 +27,990,000 公方			所經時間 46,680 秒		平均流量 +600 秒公方		平均斷面面積 2020 平方公尺		平均流速 +0.29 秒公尺
	實測測點 最大流速 +1.22 秒公尺			測點位置 水面下 0.3公尺		9月19日 10時20分		實測測點 最大負流速 -0.83 秒公尺		測點位置 水面下 0.3公尺 9月19日 14時00分
	附註 1.負號表示逆流 正號表示順流									

共124頁第124頁

測次	施測時間			潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
	月	日	時分							
124	9	20	4:25 4:30 5:00 5:30 6:00 6:30 7:00 7:30 8:00 8:30 9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 15:35	1.51 1.51 1.44 1.33 1.16 0.99 0.86 0.71 0.53 0.35 0.19 0.04 -0.07 -0.15 -0.17 -0.16 -0.03 0.27 0.57 0.81 0.97 1.08 1.15 1.18 1.18	-2090 -2070 -1710 -1390 -814 -183 +82.2 +605 +1020 +1350 +1610 +1760 +1870 +1950 +1860 +1700 +1330 +690 +21.4 -507 -899 -1080 -1210 -1160 -1130	2490 2490 2460 2400 2350 2300 2250 2210 2150 2090 2040 1990 1960 1930 1930 1930 1970 2070 2160 2240 2290 2320 2350 2360 2360	-0.84 -0.83 -0.70 -0.55 -0.35 -0.08 +0.04 +0.27 +0.47 +0.65 +0.79 +0.88 +0.95 +1.01 +0.96 +0.88 +0.68 +0.33 +0.10 -0.23 -0.39 -0.47 -0.52 -0.49 -0.48	-624,000 -3,402,000 -2,736,000 -1,930,000 -897,300 -90,720 +618,500 +1,462,000 +2,133,000 +2,664,000 +3,033,000 +3,267,000 +3,438,000 +3,429,000 +3,204,000 +2,727,000 +1,818,000 +640,300 -437,000 -1,265,000 -1,781,000 -2,061,000 -2,133,000 -343,500	第一部分為順流  	

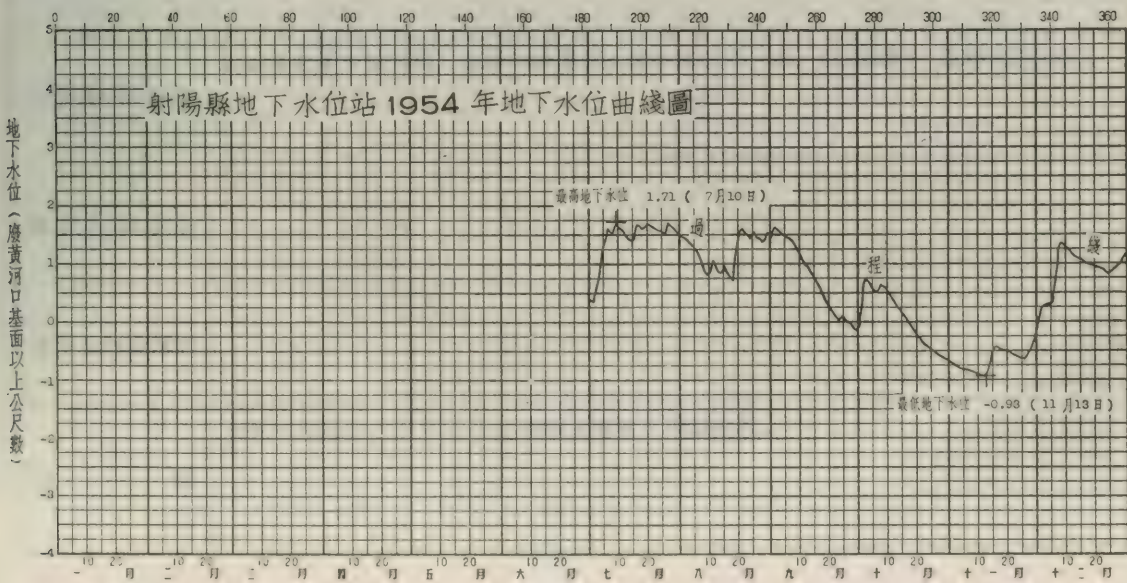




淮河下游區射陽河水系  
射陽縣地下水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省射陽縣合德鎮 廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二				
1							0.38	1.48	1.47	-0.06	-0.70	0.05				
2							0.36	1.44	1.60	0.48	-0.72	0.22				
3							0.58	1.42	1.58	0.74	-0.76	0.26				
4							0.77	1.37	1.53	0.70	-0.76	0.30				
5							1.23	1.29	1.49	0.62	-0.80	0.30				
6							1.36	1.25	1.43	0.55	-0.82	0.36				
7							1.60	1.14	1.44	0.52	-0.84	0.66				
8							1.54	1.02	1.38	0.62	-0.86	1.26				
9							1.53	0.89	1.30	0.62	-0.87	1.36				
10							1.69	0.80	1.22	0.56	-0.88	1.30				
11							1.64	0.84	1.12	0.48	-0.90	1.27				
12							1.59	1.06	1.02	0.40	-0.92	1.22				
13							1.52	0.95	0.95	0.32	-0.90	1.16				
14							1.44	0.85	0.92	0.24	-0.74	1.12				
15							1.40	0.83	0.81	0.16	-0.50	1.08				
16							1.42	0.94	0.69	0.10	-0.44	1.06				
17							1.68	0.88	0.60	0.03	-0.43	1.02				
18							1.63	0.77	0.51	-0.04	-0.48	1.00				
19							1.58	0.70	0.41	-0.12	-0.48	0.99				
20							1.64	1.20	0.33	-0.18	-0.50	0.97				
21							1.68	1.53	0.25	-0.25	-0.52	0.95				
22							1.64	1.60	0.17	-0.32	-0.56	0.92				
23							1.62	1.56	0.09	-0.38	-0.58	0.88				
24							1.57	1.47	0.04	-0.42	-0.60	0.86				
25							1.54	1.43	0.10	-0.46	-0.62	0.82				
26							1.54	1.54	0.07	-0.50	-0.66	0.87				
27							1.52	1.45	-0.02	-0.54	-0.62	0.90				
28							1.70	1.43	-0.01	-0.56	-0.55	0.94				
29							1.64	1.37	-0.09	-0.60	-0.41	1.01				
30							1.58	1.41	-0.15	-0.64	-0.26	1.10				
31							1.53	1.51		-0.66		1.16				
平均							1.42	1.21	0.74	0.05	-0.66	0.88				
最高							1.71	1.63	1.63	0.75	-0.21	1.36				
日期							10	22	2	3	30	9				
最低							0.32	0.64	-0.16	-0.67	-0.93	0.01				
日期							2	19	30	31	13	1				
全年統計	最高地下水位 1.71			7月10日			最低地下水位 (-0.93)			(11月13日)			水位較差 (2.64)			
	平均地下水位			最高月平均地下水位			1.42 7月			最低月平均地下水位			(-0.66) (11月)			
歷年統計	最高地下水位					年 月 日		最低地下水位					年 月 日		平均地下水位	
附註	1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面以上 2.463 公尺，經本會精密水準接測高度改正數為-0.537公尺，本年水位已加改正。 2.本站於 7 月 1 日開始觀測。															
符號	( ) 不統計															







小洋口水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江苏省如东縣洋口鄉黃洋村				东經：121°00'		北緯：32°36'			
集 水 面 積		平方公里									
測 站  沿 革		本站於 1954 年 6 月由治淮委员会設立爲小洋口水位站，观测迄今。									
測 驗 項 目		潮水位。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺  說明	名 称 及 号 數		式樣及質料		位 置						
	基本水尺P <sub>1-1</sub> P <sub>1-2</sub> —P <sub>1-3</sub> P <sub>2-3</sub>		直立搪瓷尺 直立搪瓷尺		在黃洋村海口堤东北側。（今年未观测） 在黃洋村海堤东北側小洋口內距 P <sub>1-1</sub> 約 800 M。 在 P <sub>1-2</sub> 东南約 150 M。						
水 準  基 點  說明	号 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標準基面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日			(公尺)
	海B.M.11	1954	5		4.670					廢黃河口	在如东縣小洋口隔西王宅屋後。
	T.B.M.1	1954	6	23	8.027	1954	11	9	8.017	海B.M.11	在如东縣洋口鄉黃洋村海堤石標西南角。
水 位 觀 測 情 形		本站按全潮水位观测，每日不分晝夜，每小時观测一次，高低潮時，隨時增加測次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本站水準基點：海 B.M.11 已經本会精密水準隊接測。									



## 小洋口水位站 1954 年位置圖

領導機關

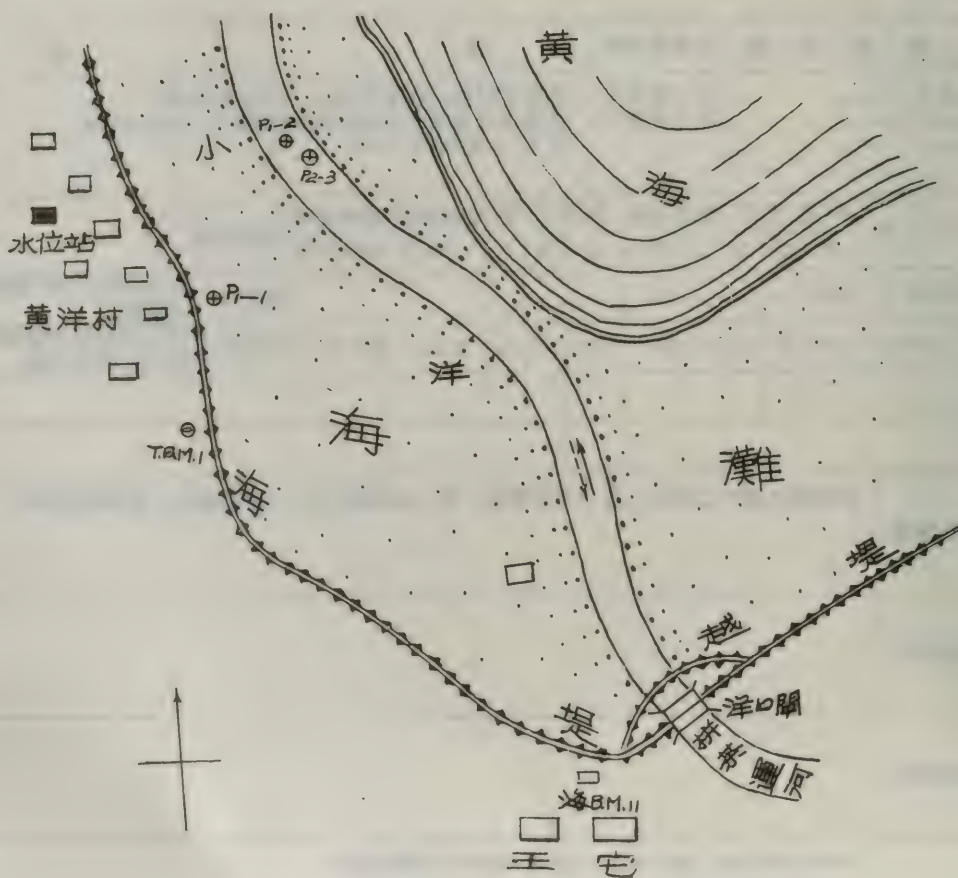
治淮委員會

整編機關

治淮委員會

## 說明：

1. 本站上游最近站為相距約 9 公里之耕茶運河耕茶水位站，下游相距約 9 公里為黃海。
2. 水準基點：海 B.M. 1 在小洋口閘西王宅屋後，高度為廢黃河口基面以上 4.670 公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游濱海區小洋口  
小洋口水位站1954年6月份逐日潮水位表

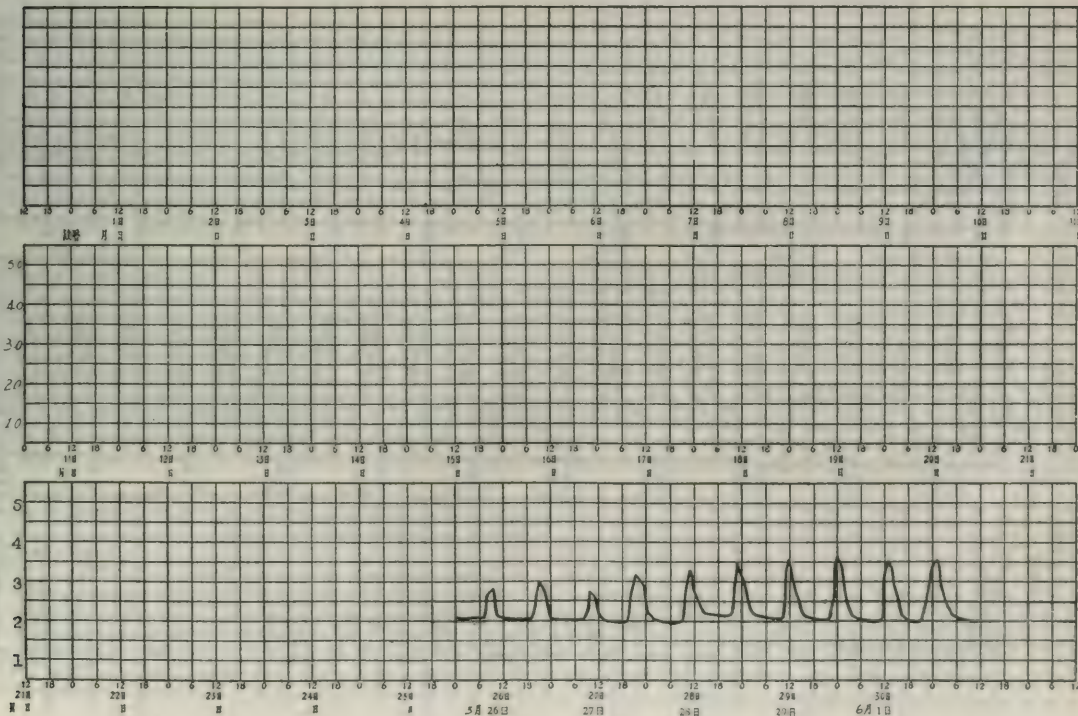
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期									期								
1									16								
2									17								
3									18								
4									19								
5									20								
6									21								
7									22								
8									23								
9									24								
10									25								
11									26	2.17	4:30	2.73	9:10	2.10	18:45	3.07	21:00
12									27	2.09	7:00	2.79	9:45	2.07	17:38	3.20	22:15
13									28	2.03	6:30	3.30	10:55	2.18	21:20	3.53	22:15
14									29	2.14	9:45	3.60	11:30	2.11	21:15	3.67	0:05
15									30	2.08	10:22	3.57	12:35	2.08	20:38	3.57	0:30
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 (3.67) ( 30 日 0 時05 分(陰曆 5月30日)				最高潮位 (2.18)(28 日 21 時 20分(陰曆 5月8日)				最大 (1.59) ( 30 日(陰曆 5月30日)								
統	最低潮位 (2.73) ( 26 日 9 時10 分(陰曆 5月26日)				最低潮位 (2.03)(28日 6 時 30分(陰曆 5月28日)				最小 (0.56) ( 26 日(陰曆 5月6日)								
計	平均 ———				平均 ———				平 均 ———								
符 號	( ) 不全統計																

小洋口水位站1954年6月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游濱海區小洋口  
小洋口水位站1954年7月份逐日潮水位表

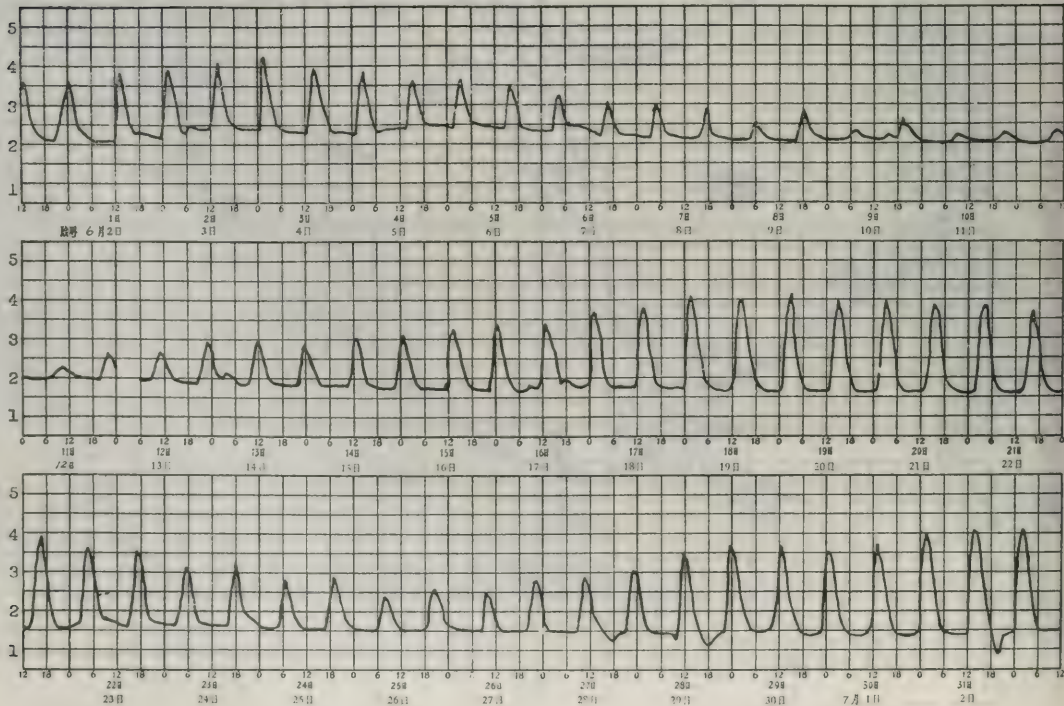
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	2.06	10:30	3.79	13:30	2.13	23:58	3.82	1:30	16	1.70	7:00	3.39	13:05	1.77	22:45	3.68	1:25
2	2.28	6:00	4.04	14:10	2.34	23:30	4.20	1:40	17	1.73	7:00	3.78	13:30	1.72	21:00	4.05	1:55
3					2.25	12:40	3.91	14:45	18	1.68	11:50	4.00	14:30	1.64	24:00	4.11	3:20
4	2.24	0:55	3.82	3:00	2.28	7:00	3.57	15:50	19	1.64	11:00	3.94	15:15	1.64	23:15	3.98	3:35
5	2.39	1:00	3.60	3:45	2.35	14:15	3.42	16:10	20	1.65	10:55	3.87	15:30				
6	2.29	2:08	3.15	4:30	2.15	15:30	3.04	17:00	21	1.62	1:35	3.85	4:20	1.62	13:45	3.71	16:45
7	2.10	2:52	2.96	5:30	2.07	15:50	2.86	17:45	22	1.63	1:00	3.69	4:40	1.65	14:40	3.56	17:15
8	2.05	4:22	2.53	6:25	2.00	16:00	2.80	18:35	23	1.67	3:00	3.15	5:30	1.63	15:00	3.32	18:00
9	2.03	4:30	2.25	7:20	2.04	14:30	2.58	19:25	24	1.59	2:30	2.83	6:45	1.58	16:28	2.92	19:00
10	1.98	6:08	2.19	9:28	2.00	18:00	2.23	21:10	25	1.57	4:30	2.42	8:10	1.54	17:38	2.64	20:40
11	1.98	5:30	2.28	10:40	1.98	19:30	2.62	22:00	26	1.51	8:10	2.55	9:30	1.52	18:00	2.89	22:15
12	1.94	8:40	2.66	11:10	1.89	20:00	2.92	23:05	27	1.51	7:08	2.94	11:00	1.28	18:08	3.09	23:20
13	1.84	9:35	2.97	11:50	1.82	21:08	2.95	24:00	28	1.29	9:50	3.51	11:55	1.12	18:00	3.72	23:40
14	1.80	10:00	3.04	12:50	1.77	21:38	3.14	1:00	29	1.47	9:00	3.72	12:35	1.42	20:00	3.57	0:40
15	1.73	10:00	3.26	13:40	1.71	22:05	3.38	0:35	30	1.46	11:00	3.73	13:07	1.44	23:30	4.00	1:35
									31	1.44	10:58	4.10	13:55	0.89	20:00	4.16	2:00
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 4.20 3 日 1 時40 分(陰曆 6月4日)				最高潮位 2.39 5 日 1 時 00分(陰曆 6月6日)				最大 3.27 31日(陰曆 7月2日)								
統	最低潮位 2.19 10 日 9 時 28分(陰曆 6月11日)				最低潮位 0.89 31日 20 時 00分(陰曆 7月2日)				最小 0.19 10日(陰曆 6月11日)								
計	平均 3.32				平均 1.78				平均 1.52								
符 號																	

小洋口水位站1954年7月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游滨海區小洋口  
小洋口水位站1954年8月份逐日潮水位表

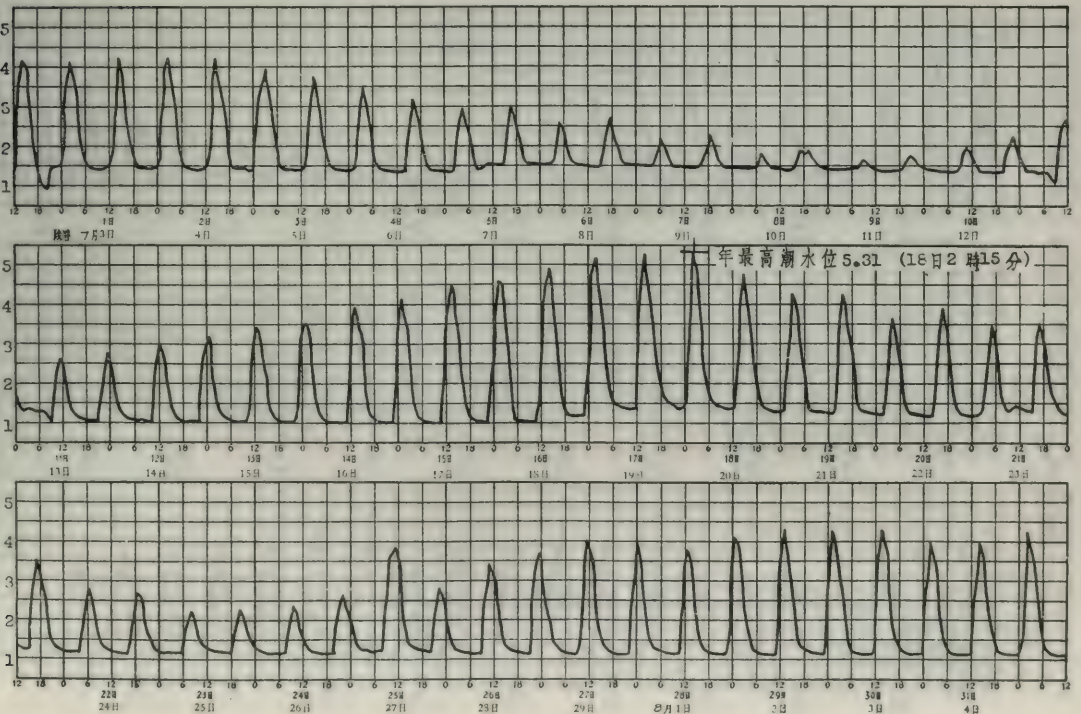
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	1.42	11:00	4.22	14:13	1.44	22:08	4.24	2:25	16	1.08	11:00	4.89	14:15	1.21	21:00	5.14	1:50	
2	1.42	9:00	4.18	14:25	1.41	22:15	3.96	3:00	17	1.45	11:23	5.25	14:15	1.45	23:40	5.31	2:15	
3					1.41	12:38	3.74	15:05	18					1.40	12:15	4.74	15:00	
4	1.40	1:00	3.43	3:30	1.37	13:25	3.18	16:00	19	1.36	0:40	4.30	3:15	1.32	13:30	4.26	15:50	
5	1.37	1:30	2.91	4:30	1.41	9:00	2.96	16:40	20	1.29	2:00	3.69	4:00	1.24	13:50	3.92	16:35	
6	1.52	2:00	2.56	5:10	1.49	15:00	2.67	17:25	21	1.27	1:23	3.48	4:45	1.36	14:30	3.57	17:00	
7	1.49	4:00	2.15	6:10	1.46	15:00	2.22	18:15	22	1.29	3:20	2.86	6:10	1.26	15:20	2.77	18:30	
8	1.44	2:45	1.80	7:20	1.39	15:00	1.87	19:00	23	1.26	4:15	2.26	7:50	1.25	16:00	2.84	20:15	
9	1.41	5:15	1.64	8:55	1.39	15:45	1.74	20:50	24	1.23	6:43	2.43	9:45	1.23	18:25	2.72	22:00	
10	1.36	8:00	1.94	10:35	1.35	16:00	2.22	22:15	25	1.28	5:30	3.89	11:05	1.27	19:33	2.90	22:20	
11	1.08	9:00	2.64	11:20	1.09	20:00	2.80	23:20	26	1.26	7:08	3.44	11:00	1.26	20:30	3.78	23:20	
12	1.09	9:00	3.02	12:10	1.08	21:30	3.19	0:30	27	1.26	7:50	4.06	11:40	1.26	20:38	4.01	0:05	
13	1.07	8:45	3.44	12:30	1.06	20:27	3.54	0:35	28	1.26	8:45	3.84	12:30	1.26	20:55	4.18	0:45	
14	1.05	10:30	3.94	13:10	1.06	21:15	4.14	1:00	29	1.25	10:00	4.30	13:00	1.26	21:35	4.86	1:05	
15	1.05	10:10	4.43	13:30	1.07	22:12	4.59	1:30	30	1.25	11:00	4.37	13:50	1.26	22:30	4.07	1:50	
									31	1.25	10:50	4.02	14:10	1.25	23:20	4.32	2:00	
全	高 潮				低 潮				潮 差									
月	最高 潮位	5.31	18日 2時 15分(陰曆 7月0日)		最高 潮位	1.52	6日 2時 00分(陰曆 7月8日)		最大	3.93	16日(陰曆 7月8日)							
統	最低 潮位	1.64	9日 8時 55分(陰曆 7月11日)		最低 潮位	1.05	14日 10時 30分(陰曆 7月16日)		最小	0.23	9日(陰曆 7月11日)							
計	平均	3.48					平均	1.29					平均	2.19				
符 號																		

小洋口水位站1954年8月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游濱海區小洋口  
小洋口水位站1954年9月份逐日潮水位表

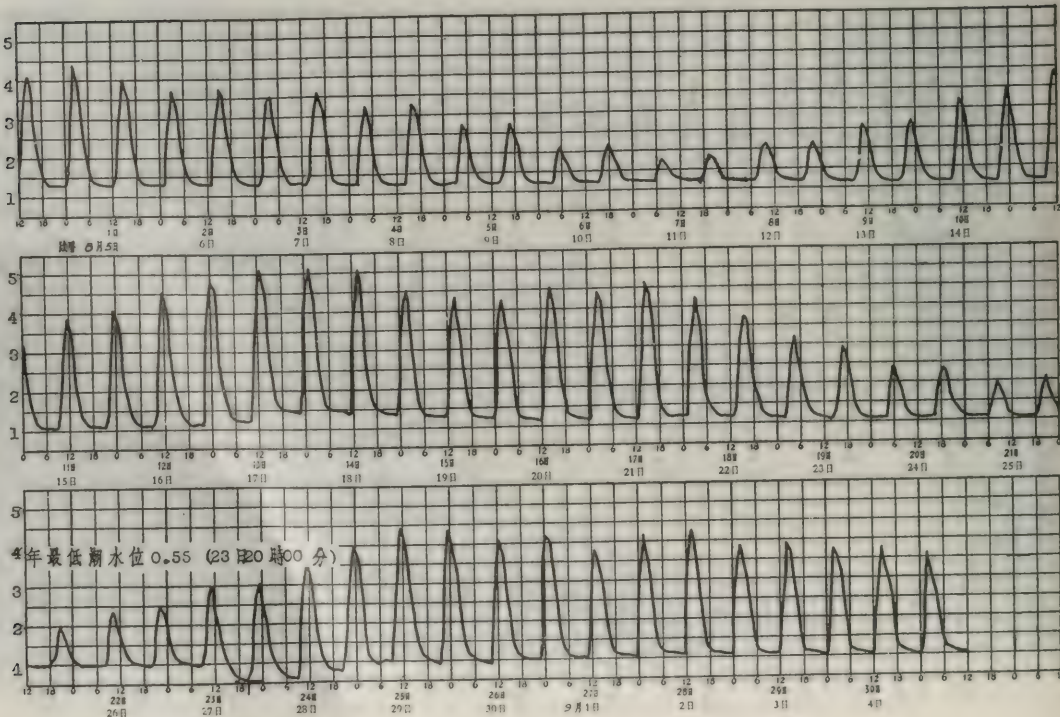
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	1.23	11:53	3.92	14:45					16					1.17	12:00	4.42	14:15	
2	1.23	0:45	3.62	3:00	1.22	11:35	3.62	15:15	17	1.15	0:30	4.37	2:20	1.12	12:30	4.54	14:45	
3	1.21	0:08	3.44	3:45	1.20	13:00	3.55	16:00	18	1.15	0:15	4.16	3:05	1.12	12:40	3.69	15:50	
4	1.19	1:00	3.16	4:05	1.16	13:00	3.20	16:15	19	1.09	1:28	3.11	4:25	1.07	13:53	2.87	16:55	
5	1.16	0:50	2.62	4:50	1.15	13:45	2.63	16:45	20	1.06	2:00	2.34	5:55	1.05	14:30	2.29	18:27	
6	1.14	1:30	2.02	5:40	1.12	14:40	2.02	18:00	21	1.03	4:30	1.97	8:00	1.02	16:38	2.05	20:20	
7	1.11	3:45	1.63	7:00	1.12	15:20	1.75	19:25	22	1.01	5:53	2.38	9:50	0.99	18:55	2.47	21:55	
8	1.10	6:10	2.02	10:00	1.08	18:30	2.07	21:55	23	0.98	8:00	2.95	10:45	0.55	20:00	3.05	22:55	
9	1.06	7:50	2.50	10:35	1.05	19:23	2.55	22:45	24	0.62	9:00	3.50	11:10	0.77	20:30	3.96	23:15	
10	1.04	8:32	3.12	11:15	1.04	20:35	3.36	23:20	25	0.94	6:00	4.47	11:20	0.95	21:00	4.35	23:35	
11	1.04	8:40	3.81	11:30	1.06	20:50	4.06	23:30	26	0.98	10:00	4.10	12:00	1.03	21:20	4.19	0:15	
12	1.08	8:25	4.47	11:50	1.09	21:00	4.74	0:15	27	1.07	10:40	3.78	12:40	1.09	22:20	4.16	1:00	
13	1.20	9:08	5.05	12:30	1.40	22:30	5.09	1:00	28	1.10	10:50	4.26	13:10	1.09	23:30	3.84	1:40	
14	1.38	11:00	4.99	13:15	1.33	23:00	4.48	1:50	29	1.09	10:00	3.87	13:50	1.07	23:00	3.73	1:55	
15	1.24	11:35	4.25	13:55	1.21	23:05	4.16	1:55	30	1.05	12:00	3.77	14:05	1.04	23:38	3.65	2:25	
31																		
全	高 潮							低 潮							潮 差			
月	最高 潮位	5.09	14 日 1 時 00 分(陰曆 8月18日)					最高 潮位	1.40	13 日 22 時 30 分(陰曆 8月7日)				最大	3.85	13 日(陰曆 8月7日)		
統	最低 潮位	1.63	7 日 7 時 00 分(陰曆 8月1日)					最低 潮位	0.55	23 日 20 時 00 分(陰曆 8月27日)				最小	0.51	7 日(陰曆 8月1日)		
計	平均	3.45						平均	1.09						平均	2.37		
符	號																	

小洋口水位站1954年9月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區小洋口

小洋口水位站1954年10月份逐日潮水位表

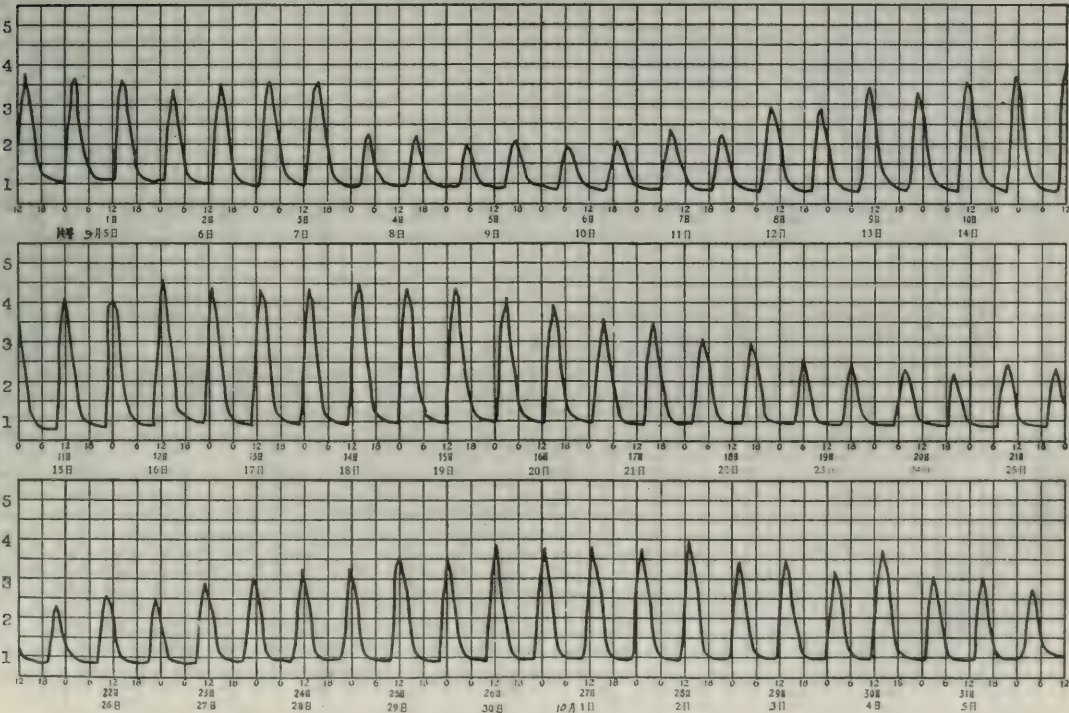
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.07	12:30	3.59	14:30	1.04	22:00	3.36	3:00	16	1.00	0:30	4.10	2:55	0.99	13:00	3.91	15:05
2					1.00	13:00	3.51	14:55	17	1.00	1:00	3.57	3:30	0.98	13:00	3.43	15:55
3	0.97	0:15	3.56	3:20	0.97	12:00	3.52	15:40	18	0.99	1:20	3.09	4:40	0.99	14:30	2.93	17:00
4	0.96	1:15	2.21	4:30	0.94	12:30	2.21	16:30	19	1.00	1:30	2.58	5:40	0.97	15:20	2.46	18:15
5	0.93	1:45	1.97	5:10	0.91	14:00	2.05	17:15	20	0.96	5:00	2.33	7:35	0.92	17:00	2.23	19:50
6	0.87	3:53	1.92	6:40	0.83	16:00	2.06	19:10	21	0.91	6:38	2.44	9:10	0.90	18:45	2.36	21:35
7	0.83	5:30	2.30	8:25	0.82	18:00	2.19	21:10	22	0.91	7:15	2.59	10:10	0.91	20:08	2.54	22:35
8	0.80	7:00	2.89	9:45	0.80	19:50	2.84	22:20	23	0.92	8:45	2.94	10:50	0.96	20:40	3.07	23:10
9	0.79	8:00	3.41	10:30	0.82	20:00	3.24	22:50	24	0.99	8:00	3.26	11:35	1.00	21:50	3.29	23:40
10	0.80	9:00	3.55	11:05	0.80	21:00	3.69	23:25	25	1.00	8:00	3.56	11:50	0.99	22:00	3.66	24:00
11	0.81	9:30	4.15	12:00	0.86	22:10	4.07	24:00	26	1.01	9:00	3.92	12:15	1.03	21:50	3.85	0:40
12	0.90	10:00	4.59	12:30	0.96	22:15	4.32	0:40	27	1.04	10:00	3.86	12:45	1.04	22:00	3.80	1:05
13	0.90	10:50	4.36	13:10	0.95	23:30	4.33	1:25	28	1.06	11:00	4.01	13:15	1.06	23:00	3.51	1:45
14	0.93	11:30	4.49	13:40					29	1.06	11:00	3.51	13:35				
15	0.98	0:00	4.35	2:00	0.97	12:10	4.36	14:20	30	1.05	0:10	3.27	2:05	1.06	12:00	3.78	14:10
									31	1.05	0:00	3.12	2:40	1.02	13:00	3.08	15:00
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	4.59	12日 12時 30分(陰曆 9月16日)				最高 潮位	1.07	1日 12時 30分(陰曆 9月 5日)				最大	3.69	12日(陰曆 9月6日)		
統	最低 潮位	1.92	6日 6時 40分(陰曆 9月10日)				最低 潮位	0.79	9日 8時 00分(陰曆 9月13日)				最小	1.04	5日(陰曆 9月 9日)		
計	平均	3.27					平均	0.95					平 均	2.33			
符	號																

小 洋 口 水 位 站 1954 年 10 月 份 潮 水 位 過 程 線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





小洋口水位站1954年11月份逐日潮水位表

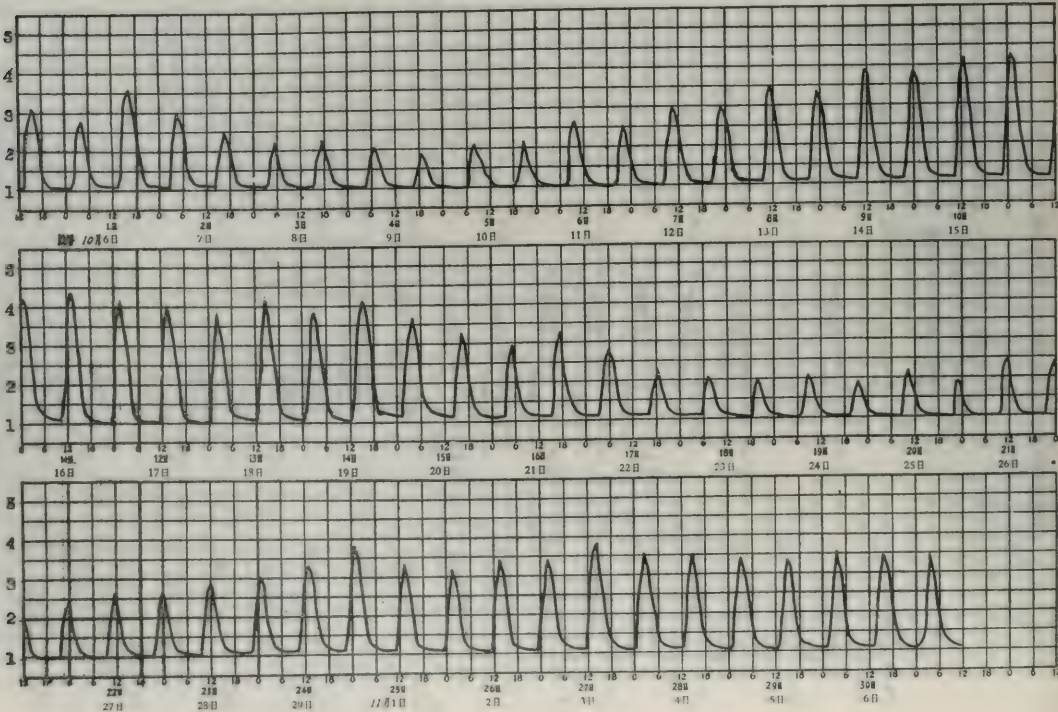
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位
1	1.02	1:00	2.70	3:40	1.06	11:40	3.51	15:25	16	1.14	1:45	2.90	4:40	1.13	14:00	3.27	16:55			
2	1.06	1:00	2.95	3:55	1.04	13:08	2.42	16:00	17	1.13	3:00	2.79	5:30	1.12	15:40	2.29	18:00			
3	1.03	2:40	2.16	4:55	1.02	13:40	2.20	17:10	18	1.09	4:30	2.06	6:40	1.07	17:00	1.97	19:20			
4	1.01	2:30	2.02	6:20	1.00	15:00	1.84	18:20	19	1.05	5:25	2.10	8:25	1.04	18:15	1.91	20:50			
5	0.99	3:28	2.08	7:25	0.98	17:23	2.11	20:25	20	1.03	7:00	2.19	9:40	1.02	20:00	1.92	22:25			
6	0.96	6:00	2.60	9:15	0.97	19:00	2.48	21:45	21	1.02	8:00	2.46	10:40	1.03	20:25	2.43	22:50			
7	0.97	7:10	2.94	10:05	1.00	19:15	2.93	22:25	22	1.03	9:00	2.67	11:00	1.06	20:50	2.65	23:20			
8	1.01	8:00	3.43	10:35	1.06	20:08	3.31	22:55	23	1.07	9:30	2.94	11:30	1.10	21:45	3.04	0:15			
9	1.07	8:43	3.86	11:20	1.10	21:00	3.83	23:30	24	1.12	9:45	3.34	12:30	1.14	21:00	3.84	0:15			
10	1.10	9:38	4.12	11:55	1.10	21:30	4.18	0:15	25	1.14	10:00	3.33	13:00	1.14	22:05	3.23	1:05			
11	1.10	10:00	4.35	12:35	0.99	23:00	4.04	1:15	26	1.15	11:00	3.47	12:50	1.17	21:00	3.49	1:20			
12	1.00	11:00	3.98	13:10	1.02	23:35	3.75	1:50	27	1.17	10:45	3.84	13:30	1.18	23:00	3.57	2:00			
13	1.09	11:45	4.11	14:10	1.09	23:50	3.86	2:30	28	1.18	11:05	3.54	14:15	1.16	23:53	3.47	2:35			
14	1.04	11:45	4.09	14:40					29	1.17	11:53	3.40	14:35							
15	1.18	1:00	3.65	3:25	1.15	13:00	3.27	16:00	30	1.16	0:30	3.56	3:00	1.18	12:00	3.51	15:10			
31																				
全	高 潮								低 潮								潮 差			
月	最高潮位 4.35 11 日 12 時 35分(陰曆10月16日)								最高潮位 1.18 15 日 1 時 00分(陰曆10月20日)								最大 3.36 11日(陰曆10月6日)			
統	最低潮位 0.94 4 日 18 時 20分(陰曆10月 9日)								最低潮位 0.96 6 日 6 時 00分(陰曆10月11日)								最小 0.84 4日(陰曆10月 9日)			
計	平均 3.07								平均 1.08								平 均 1.99			
符	號																			

小洋口水位站1954年11月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區小洋口  
小洋口水位站1954年12月份逐日潮水位表

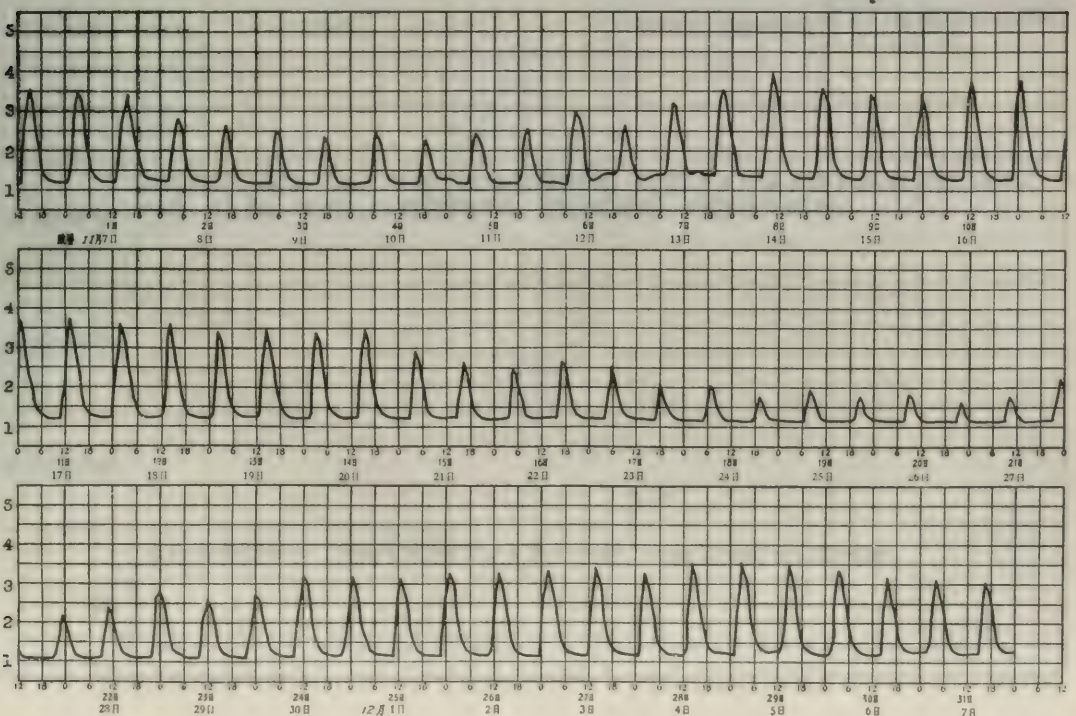
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮								日期	晚潮							
	低潮				高潮					低潮				高潮			
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		
1	1.17	0:20	3.44	3:35	1.18	13:00	3.36	15:50	16	1.20	1:58	2.49	5:25	1.19	15:30	2.64	17:35
2	1.18	1:30	2.77	4:20	1.17	13:25	2.58	16:40	17	1.19	2:45	2.49	6:10	1.18	16:35	2.05	18:30
3	1.14	3:00	2.47	5:35	1.12	15:35	2.29	17:45	18	1.17	3:23	2.05	7:10	1.17	15:45	1.74	19:35
4	1.11	3:25	2.44	6:35	1.10	16:45	2.21	19:10	19	1.16	4:30	1.94	8:20	1.16	17:20	1.76	20:50
5	1.11	6:00	2.40	7:50	1.10	16:55	2.50	20:35	20	1.16	4:30	1.82	9:20	1.16	17:00	1.64	22:25
6	1.09	6:35	2.90	9:00	1.23	13:00	2.60	21:30	21	1.16	6:08	1.80	10:35	1.16	17:53	2.21	23:10
7	1.25	1:00	3.14	9:45	1.34	19:43	3.50	22:20	22	1.16	8:15	2.44	11:10	1.16	20:30	2.85	23:45
8	1.29	8:00	3.90	10:35	1.26	20:35	3.54	23:00	23	1.16	9:35	2.64	11:55	1.16	21:00	2.84	0:25
9	1.25	8:45	3.39	11:30	1.25	21:15	3.35	24:00	24	1.17	10:00	3.25	12:20	1.18	22:30	3.21	0:25
10	1.22	8:45	3.72	12:25	1.22	22:30	3.70	0:55	25	1.20	10:00	3.19	12:50	1.21	22:45	3.29	1:15
11	1.22	10:20	3.74	13:20	1.23	22:45	3.58	2:00	26	1.22	11:00	3.31	13:40				
12	1.23	9:00	3.61	14:30					27	1.21	0:00	3.36	2:00	1.22	12:15	3.46	14:05
13	1.22	0:10	3.40	2:50	1.23	10:00	3.47	15:00	28	1.23	0:15	3.32	2:35	1.23	12:00	3.54	14:40
14	1.23	0:30	3.38	3:40	1.23	12:30	3.45	15:45	29	1.27	0:38	3.55	3:10	1.30	9:00	3.51	15:15
15	1.20	2:00	2.90	4:40	1.22	14:45	2.61	16:45	30	1.25	0:38	3.38	3:35	1.25	12:00	3.19	16:00
									31	1.31	2:00	3.14	4:25	1.27	12:45	3.07	16:45
全月統計	最高潮位 3.90 8日10時35分(陰曆11月4日)				最低潮位 1.09 6日6時35分(陰曆11月2日)				最大 2.64 8日(陰曆11月14日)				最小 0.48 20日(陰曆11月26日)				
平均	2.92				1.20				1.73								
全年統計	最高潮位 3.31 8月18日2時15分(陰曆7月20日)				最低潮位 0.55 (9月23日20時0分)(陰曆8月27日)				最大 3.93 8月16日(陰曆7月18日)				最小 (0.19) (7月10日)(陰曆6月1日)				
平均	——				——				——				——				
附註	1.本站因港口淤高無法測得真實低潮,爲使其接近實際起見,低潮發生時間,延續在1小時以上者,取其起迄時間之平均值作爲低潮發生時分。 2.本站於6月26日開始觀測。																
符號	( ) 不全統計																

小洋口水位站1954年12月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





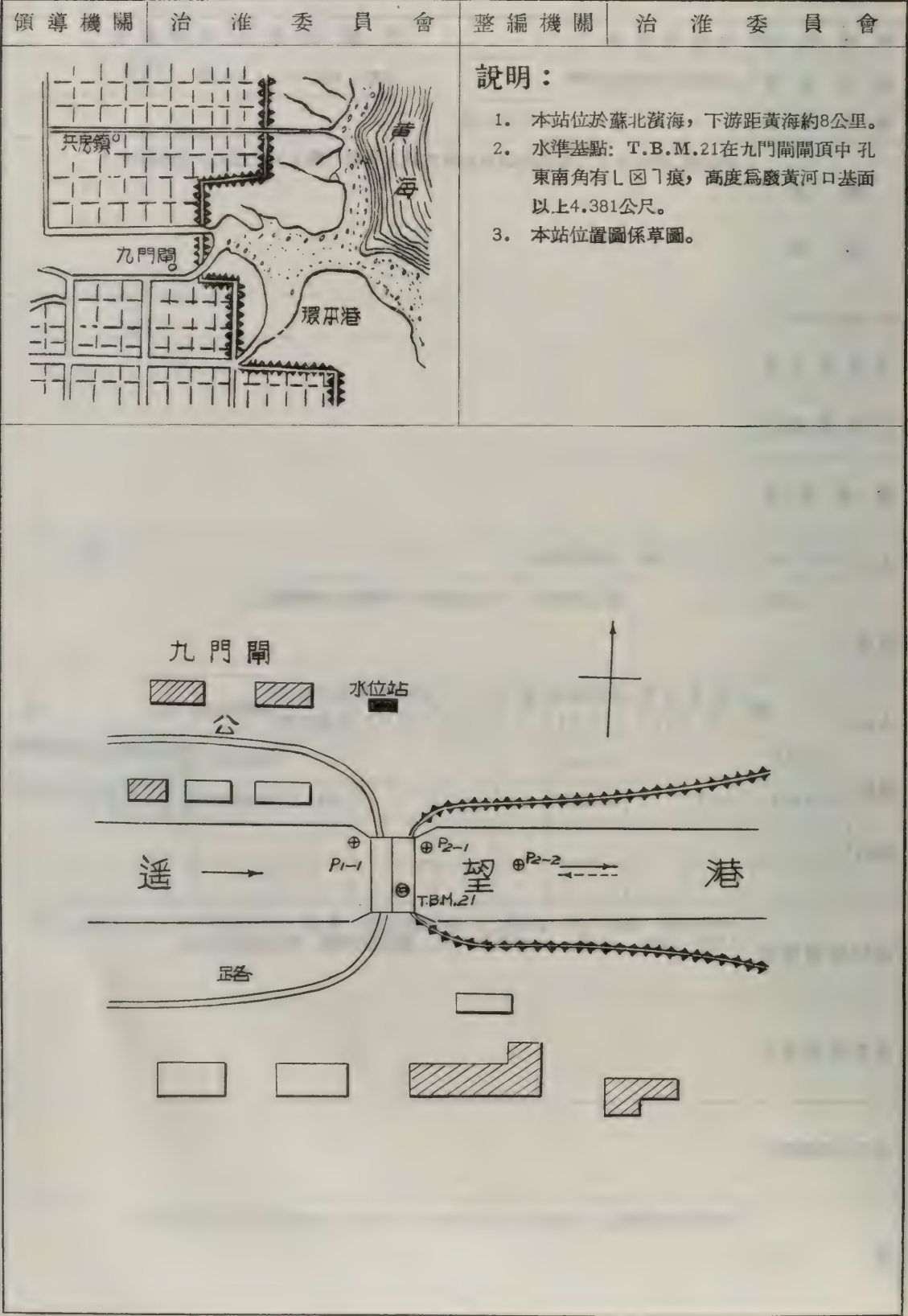


九門閘(閘上)水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会					
測 站 地 點		江苏省如东縣九門閘				东經: 121° 21'		北緯: 32° 13'					
集 水 面 積		平方公里											
測 站  沿 革		本站於 1953 年 5 月由治淮委员会設立為九門閘 (閘上) 水位站, 觀測迄今。											
測 驗 項 目		水位。											
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况													
斷 面 位 置													
水 尺	名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺			在如东縣九門閘西北側閘牆上。						
說 明													
水 準  基 點  說 明	号 數	測 量 日 期			原 測 高 度		覆 測 日 期		覆 測 高 度		由何水準 基點引測	標準基面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)				
	B.M.Z				5.314						廢黃河口	在如东縣洋口涵頂西南角上。	
	T.B.M.21.	1951			4.381					B.M.Z	廢黃河口	在九門閘閘頂中孔东南角有 [X] 痕。	
水 位 觀 測 情 形		枯水時期, 每日 7 時、12 時、17 時觀測三次, 汛期 (6 月至 9 月) 每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時、24 時觀測六次, 遇高低潮時, 隨時增加測次。											
流 量 測 驗 情 形													
含 沙 量 測 驗 情 形													
附 註		本站共觀測閘上 (內河) 和閘下 (外港) 水位, 本表係內河水位說明表。											



九門閘水位站1954年位置圖



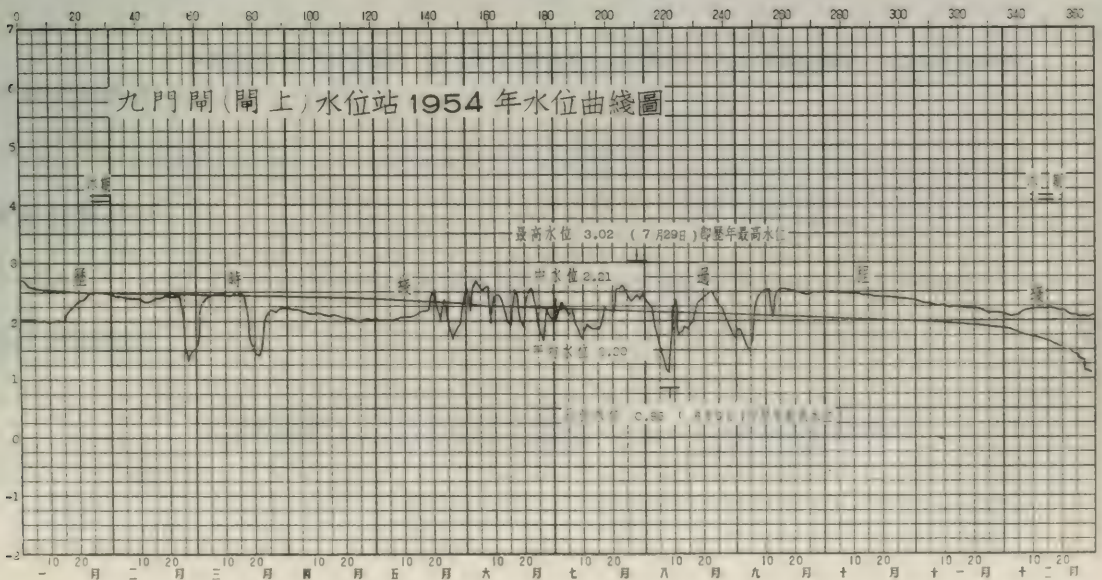
淮河下游濱海區遙望港  
九門閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
1	2.03	2.46	1.60	2.22	2.04	2.55	1.39	2.31	1.65	2.46	2.34	2.11	
2	2.03	2.43	2.22	2.21	2.01	2.16	2.12	2.25	1.66	2.49	2.32	2.09	
3	2.03	2.41	2.34	2.19	2.01	2.55	2.31	2.22	1.73	2.47	2.32	2.08	
4	2.03	2.42	2.36	2.18	2.00	2.69	2.28	1.93	1.64	2.47	2.30	2.08	
5	2.03	2.42	2.42	2.18	2.01	2.60	2.15	1.71	1.49	2.47	2.29	2.09	
6	2.02	2.41	2.43	2.17	2.00	2.50	2.11	1.51	1.66	2.47	2.28	2.08	
7	2.00	2.41	2.46	2.14	2.00	2.53	2.16	1.32	2.31	2.46	2.27	2.16	
8	2.01	2.40	2.46	2.14	2.02	2.58	2.00	1.14	2.41	2.46	2.25	2.18	
9	2.02	2.39	2.46	2.13	2.03	1.95	1.82	1.11	2.46	2.46	2.25	2.19	
10	1.99	2.39	2.45	2.11	2.05	2.39	1.70	2.18	2.49	2.46	2.25	2.19	
11	1.96	2.36	2.45	2.14	2.05	2.44	1.81	2.37	2.52	2.46	2.24	2.20	
12	2.00	2.32	2.42	2.11	2.05	2.44	1.94	1.77	2.54	2.45	2.23	2.20	
13	2.01	2.32	2.44	2.11	2.06	2.31	1.90	1.60	2.05	2.45	2.23	2.21	
14	2.02	2.34	2.45	2.10	2.06	2.12	1.86	1.89	2.47	2.44	2.24	2.21	
15	2.01	2.37	2.44	2.09	2.13	1.96	1.87	1.65	2.52	2.44	2.23	2.20	
16	2.10	2.40	2.45	2.08	2.15	1.93	1.85	1.92	2.54	2.44	2.22	2.20	
17	2.16	2.39	2.45	2.10	2.17	2.52	1.98	1.96	2.53	2.44	2.21	2.19	
18	2.20	2.41	2.18	2.07	2.18	2.44	2.23	2.29	2.52	2.43	2.21	2.19	
19	2.24	2.43	1.72	2.06	2.18	2.03	2.16	2.32	2.52	2.42	2.21	2.18	
20	2.32	2.42	1.58	2.05	2.46	1.90	2.17	2.37	2.50	2.41	2.21	2.17	
21	2.37	2.40	1.44	2.05	2.52	2.35	2.13	2.41	2.48	2.40	2.20	2.18	
22	2.38	2.40	1.42	2.03	2.20	2.53	2.54	2.45	2.48	2.40	2.20	2.16	
23	2.40	2.41	1.56	2.02	2.00	2.57	2.54	2.50	2.46	2.40	2.18	2.11	
24	2.47	2.40	2.02	2.01	2.36	2.31	2.60	2.50	2.45	2.39	2.16	2.09	
25	2.48	2.21	2.12	2.00	2.15	2.02	2.53	2.30	2.45	2.39	2.12	2.09	
26	2.49	1.51	2.19	1.99	1.88	1.80	2.41	2.24	2.47	2.38	2.12	2.07	
27	2.49	1.32	2.17	2.01	1.69	1.65	2.34	2.22	2.49	2.38	2.13	2.06	
28	2.48	1.48	2.14	2.03	1.79	2.24	2.37	2.04	2.48	2.37	2.13	2.07	
29	2.49		2.20	2.02	1.88	2.10	2.44	1.95	2.48	2.37	2.12	2.06	
30	2.48		2.22	2.02	1.95	2.02	2.36	1.85	2.48	2.36	2.12	2.07	
31	2.47		2.23		2.45		2.44	1.72		2.35		2.08	
平均	2.20	2.29	2.18	2.09	2.08	2.27	2.16	2.01	2.31	2.43	2.22	2.14	
最高	2.50	2.47	2.47	2.24	2.65	2.70	3.02	2.96	2.56	2.49	2.35	2.21	
日期	29	1	8	1	21	4	29	1	12	1	1	12	
最低	1.96	1.19	0.97	1.96	1.59	1.35	1.45	0.66	1.10	2.35	2.12	2.05	
日期	10	26	23	26	27	27	15	9	5	30	25	29	
全年統計	最高水位 3.02			7月29日			最低水位 0.66			8月9日			水位較差 2.16
	平均水位 2.20			中水位 2.21			最高月平均水位 2.43			10月			最低月平均水位 2.01 8月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月25日			封凍日期 月—日			解凍日期 月—日			全部融冰日期 1月31日			封凍天數 天
	開始行凌日期 月—日			終止行凌日期 月—日			最大冰凌 平方公尺			厚度 公尺			最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 3.02			1954年7月29日			最低水位 0.66			1954年8月9日			平均水位 2.20
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。												
符號	■ 結冰 1 順道不定												

水位(廢黃河口基面以上公尺數)







淮 河 下 游 濱 海 區 遙 望 港

九門閘(閘下)水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会		
測 站 地 點		江苏省如东縣九門閘				东經：121°21'		北緯：32°13'		
集 水 面 積		平 方 公 里								
測 站  沿 革		本站於1935年10月至1937年12月由偽導淮委员会主办爲九孔閘雨量站。1951年1月由治淮委员会復設爲九門閘雨量站，1953年5月改設爲九門閘(閘下)水位站，觀測迄今。								
測 驗 項 目		潮水位、降水量、蒸發量。								
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况										
斷 面 位 置										
水 尺	名 称 及 号 數		式 樣 及 質 料		位 置					
	基本水尺 P <sub>2-1</sub> —P <sub>2-2</sub>		直立搪瓷尺		在如东縣九門閘东北側閘牆上。					
說 明										
水 準	号 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置
		年 月 日	(公 尺)	年 月 日	(公 尺)	基 點 引 測				
基 點	B.M.Z			5.314					廢黃河口	在如东縣洋口涵頂西南角上。
	T.B.M.21.			4.381				B.M.Z	廢黃河口	在九門閘閘頂中孔东南角有 [⊗] 痕。
說 明										
水 位 觀 測 情 形		本站按全潮水位觀測，每日不分晝夜每小時觀測一次，高低潮時，隨時增加測次。								
流 量 測 驗 情 形										
含 沙 量 測 驗 情 形										
附 註		本站共觀測閘上(內河)和閘下(外港)水位，本表係潮水位說明表。								



九門閘(閘下)水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

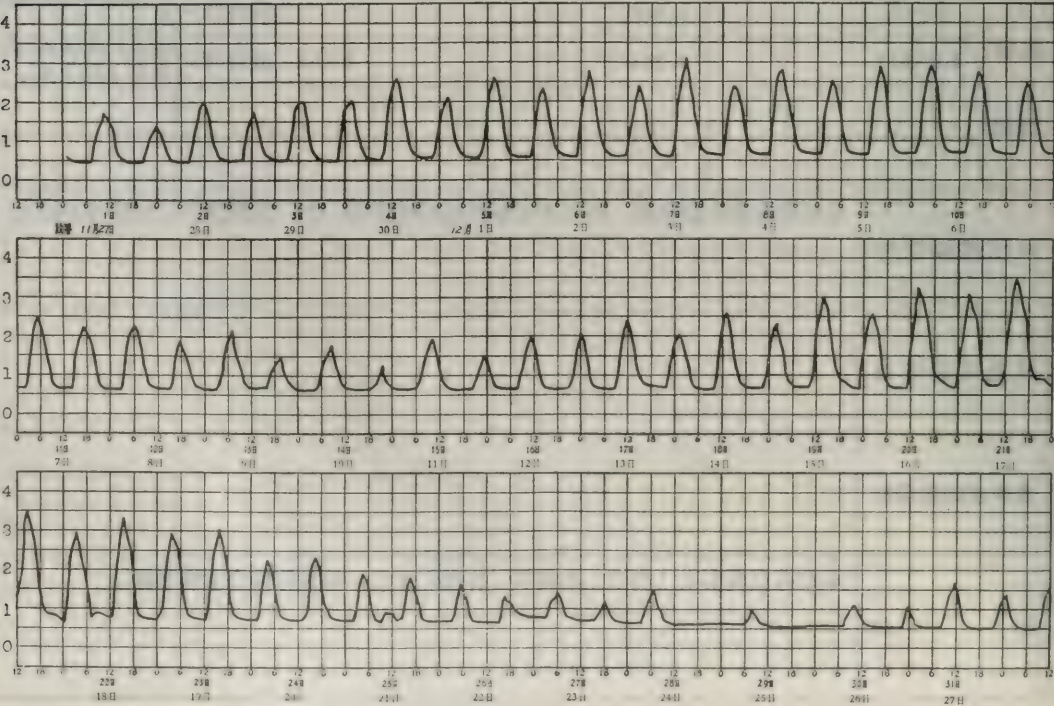
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.46	5:00	1.67	10:30	0.46	18:45	1.30	23:30	16	0.65	5:15	1.99	10:50	0.65	18:00	2.03	23:50
2	0.45	7:00	1.94	11:10	0.47	19:30	1.70	0:20	17	0.64	7:00	2.33	11:25	0.68	22:00	2.01	1:00
3	0.47	8:30	1.98	12:40	0.46	21:00	2.00	1:20	18	0.66	8:30	2.59	12:55	0.69	20:15	2.28	1:30
4	0.46	7:53	2.57	12:50	0.54	20:23	2.06	1:50	19	0.67	9:00	2.97	13:30	0.66	22:23	2.57	2:00
5	0.55	8:30	2.59	13:40	0.56	22:00	2.24	2:00	20	0.69	9:00	3.22	13:50	0.69	22:30	3.07	2:30
6	0.57	9:15	2.71	14:00	0.58	21:38	2.33	2:30	21	0.75	9:15	3.50	14:25	0.73	23:40	2.93	3:00
7	0.59	9:38	3.07	14:30	0.60	23:00	2.34	2:40	22	0.84	7:00	3.35	15:05	0.75	23:00	2.94	3:25
8	0.62	10:08	2.77	14:50	0.62	22:30	2.49	3:40	23	0.75	11:15	3.04	15:20				
9	0.63	11:00	2.84	15:50	0.63	23:15	2.89	4:30	24	0.75	0:45	2.27	3:50	0.74	11:00	2.34	16:20
10	0.65	11:38	2.75	16:30	0.64	23:45	2.46	5:00	25	0.74	0:08	1.96	4:30	0.72	8:30	1.89	16:30
11					0.66	12:00	2.20	16:40	26	0.71	0:15	1.69	5:00	0.71	12:00	1.40	16:30
12	0.66	0:38	2.25	6:00	0.67	12:53	1.84	17:30	27	0.82	2:30	1.48	5:50	0.75	14:15	1.24	18:00
13	0.66	1:00	2.15	6:40	0.67	13:45	1.42	19:10	28	0.70	2:40	1.56	6:25				
14	0.66	1:45	1.75	8:10	0.65	15:15	1.21	21:20	29	0.68	2:23	1.05	7:30	0.62	16:00	0.63	18:00
15	0.65	3:15	1.90	9:40	0.66	17:15	1.49	23:00	30	0.61	6:25	1.19	9:40	0.59	15:23	0.59	23:30
									31	0.59	5:35	1.71	11:00	0.58	18:38	1.42	0:10
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	3.50	21日 14 時 25分(陰曆12月17日)			最高 潮位	0.84	22日 7 時 00分(陰曆12月8日)			最大	2.77	21 日(陰曆12月17日)				
統	最低 潮位	0.63	29日 18 時 00分(陰曆12月25日)			最低 潮位	0.45	2日 7 時 00分(陰曆11月28日)			最小	0.01	29 日(陰曆12月25日)				
計	平均	2.15				平均	0.64				平均	1.50					
符	號																

九門閘(閘下)水位站 1954 年 1 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區遙望港

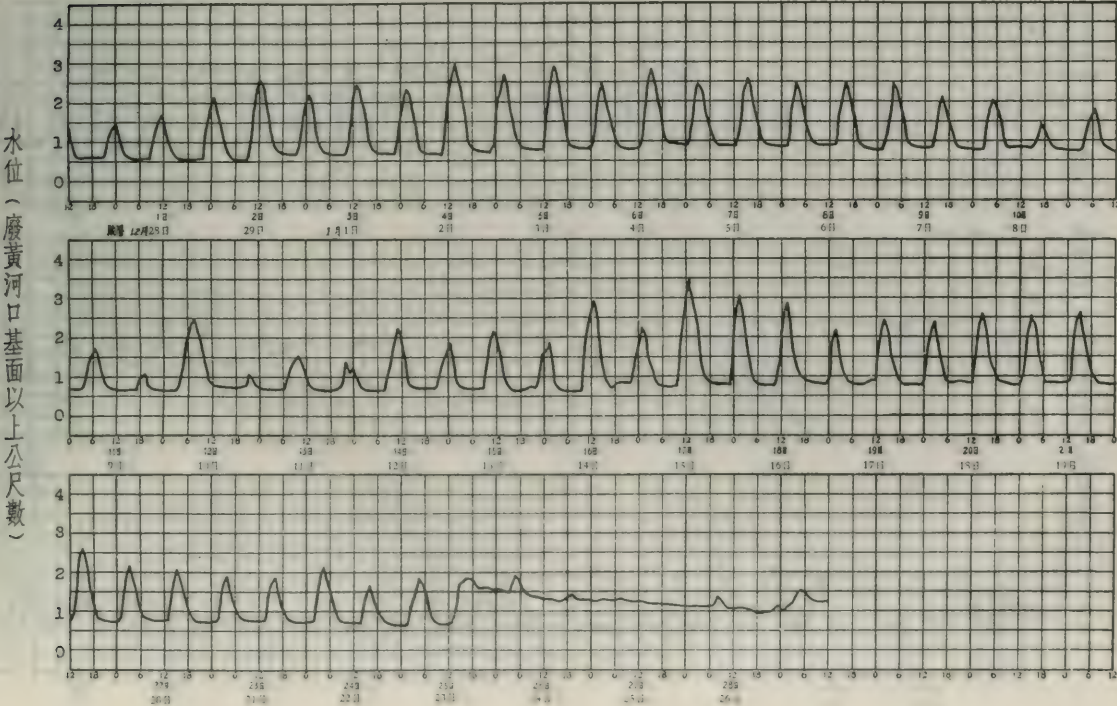
九門閘(閘下)水位站1954年 2 月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	0.56	8:00	1.67	11:50	0.56	20:00	2.12	0:50	16	0.66	7:30	2.94	12:40	0.76	17:40	2.25	1:05	
2	0.56	7:23	2.58	12:35	0.68	21:53	2.19	0:50	17	0.75	8:08	3.45	12:55	0.79	23:00	3.05	1:35	
3	0.66	8:30	2.43	13:05	0.68	22:40	2.29	1:40	18	0.80	9:10	2.86	13:35	0.80	23:00	2.16	1:40	
4	0.67	9:23	2.92	13:50	0.72	22:20	2.65	2:20	19	0.81	7:45	2.42	14:10	0.80	22:15	2.35	2:40	
5	0.75	9:40	2.87	14:50	0.78	22:38	2.43	3:00	20	0.82	6:30	0.89	7:15	0.80	23:00	2.55	3:00	
6	0.79	10:15	2.79	15:20	0.88	23:45	2.42	3:20	21	0.84	12:00	2.63	15:20	0.81	23:15	2.20	3:15	
7	0.88	11:15	2.59	15:55					22	0.82	12:10	2.10	15:20	0.79	23:53	1.95	3:45	
8	0.85	0:20	2.45	4:00	0.66	13:30	2.44	16:10	23	0.79	12:53	1.89	15:55	0.77	23:00	2.17	4:25	
9	0.75	1:40	2.40	4:40	0.78	12:45	2.10	16:35	24	0.76	12:30	1.69	16:10	0.75	23:30	1.88	4:40	
10	0.74	2:30	2.00	5:15	0.76	9:15	1.45	17:10	25					0.75	18:00	1.89	16:15	
11	0.70	2:53	1.75	6:50	0.69	14:08	1.09	19:10	26	1.55	2:30	1.99	5:00	1.35	15:00	1.45	18:00	
12	0.67	2:30	2.44	7:40	0.74	17:20	1.10	21:40	27	1.34	1:15	1.89	7:00					
13	0.70	5:15	1.55	9:50	0.69	19:20	1.40	22:10	28	1.14	5:30	1.46	8:00	1.02	17:15	1.17	22:45	
14	0.68	5:15	2.25	11:10	0.70	20:40	1.87	0:10	29									
15	0.70	7:30	2.18	11:30	0.69	17:30	1.88	1:20	30									
									31									
全	高 潮				低 潮				潮 差									
月	最高 潮位	3.45	17 日 12 時 55 分(陰曆 1月15日)		最高 潮位	1.55	26 日 2 時 30 分(陰曆 1月24日)		最大	2.70	17 日(陰曆 1月15日)							
統	最低 潮位	1.09	11 日 19 時 10 分(陰曆 1月 3日)		最低 潮位	0.56	1 日 8 時 00 分(陰曆 2月28日)		最小	0.05	27 日(陰曆 1月25日)							
計	平均	2.14					平均	0.80					平均	1.35				
符	號																	

九門閘(閘下)水位站1954年 2 月份潮水位過程線





九門閘(閘下)水位站1954年3月份逐日潮水位表

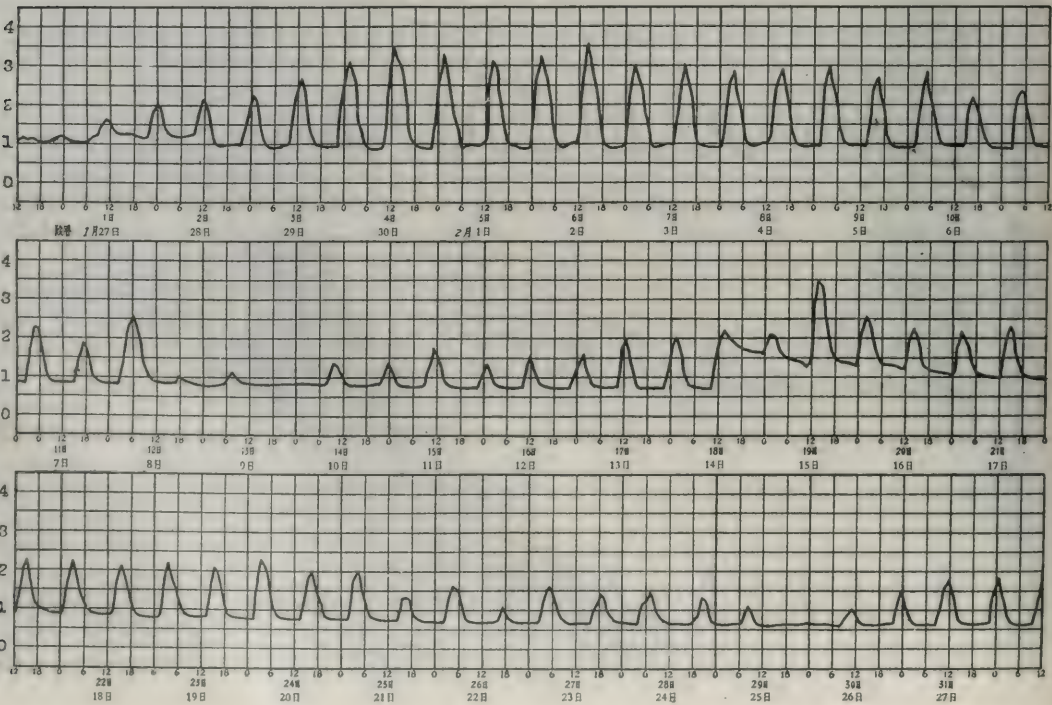
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.01	4:45	1.63	10:40	1.15	18:40	1.99	23:40	16	0.75	7:15	1.53	11:30	0.75	18:48	1.59	1:10
2	1.18	6:30	2.11	11:00	0.90	20:50	2.22	0:20	17	0.74	7:08	1.98	12:00	0.73	21:00	2.01	0:50
3	0.89	5:10	2.67	13:30	0.90	19:43	3.09	0:50	18	0.72	8:05	2.21	13:10	1.61	23:00	2.10	1:00
4	0.87	7:08	3.43	12:25	0.87	21:15	3.23	1:05	19	1.23	10:30	3.47	13:10	1.23	23:00	2.58	1:30
5	0.88	6:00	3.10	13:40	0.88	22:10	3.20	2:00	20	1.09	11:30	2.24	13:40	1.02	23:15	2.15	2:05
6	0.89	7:00	3.47	13:40	0.89	21:53	2.97	2:10	21	0.99	12:00	2.30	14:30	0.96	23:00	2.29	2:30
7	0.89	8:00	2.96	14:40	0.89	22:08	2.79	3:00	22	0.91	12:00	2.14	14:50	0.82	23:30	2.23	3:10
8	0.90	8:15	2.85	15:20	0.90	22:30	2.93	3:30	23					0.85	12:30	2.12	15:00
9	0.90	13:00	2.61	15:50	0.89	23:45	2.76	4:20	24	0.80	0:00	2.34	3:20	0.82	11:10	2.04	15:50
10					0.89	13:30	2.18	16:05	25	0.80	1:00	2.06	3:50	0.78	23:30	1.69	4:20
11	0.88	1:00	2.29	4:10	0.88	13:45	1.89	17:00	26	0.77	11:35	1.12	16:45	0.75	23:45	1.66	4:35
12	0.85	1:00	2.55	5:40	0.89	14:00	1.05	17:00	27					0.73	13:15	1.49	18:00
13	0.85	3:00	1.14	7:00					28	0.73	0:30	1.54	6:50	0.70	15:00	1.35	20:10
14	0.80	6:00	1.40	9:10	0.80	18:45	1.40	23:20	29	0.70	2:28	1.18	7:30	0.70	15:00	0.76	22:30
15	0.77	6:30	1.77	11:00	0.77	18:53	1.39	0:30	30	0.69	6:52	1.10	10:20	0.70	16:45	1.56	23:00
									31	0.69	7:00	1.81	11:10	0.70	17:45	1.90	24:00
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	3.47	6日13時40分(陰曆2月2日)				最低潮位	0.69	30日6時52分(陰曆2月26日)				最大	2.58	6日(陰曆2月2日)		
統	最低潮位	0.76	29日22時30分(陰曆2月25日)				最高潮位	1.61	18日23時00分(陰曆2月14日)				最小	0.06	29日(陰曆2月5日)		
計	平均	2.12					平均	0.87					平均	1.24			
符	號																

九門閘(閘下)水位站 1954 年 3 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘下)水位站1954年 4 月份逐日潮水位表

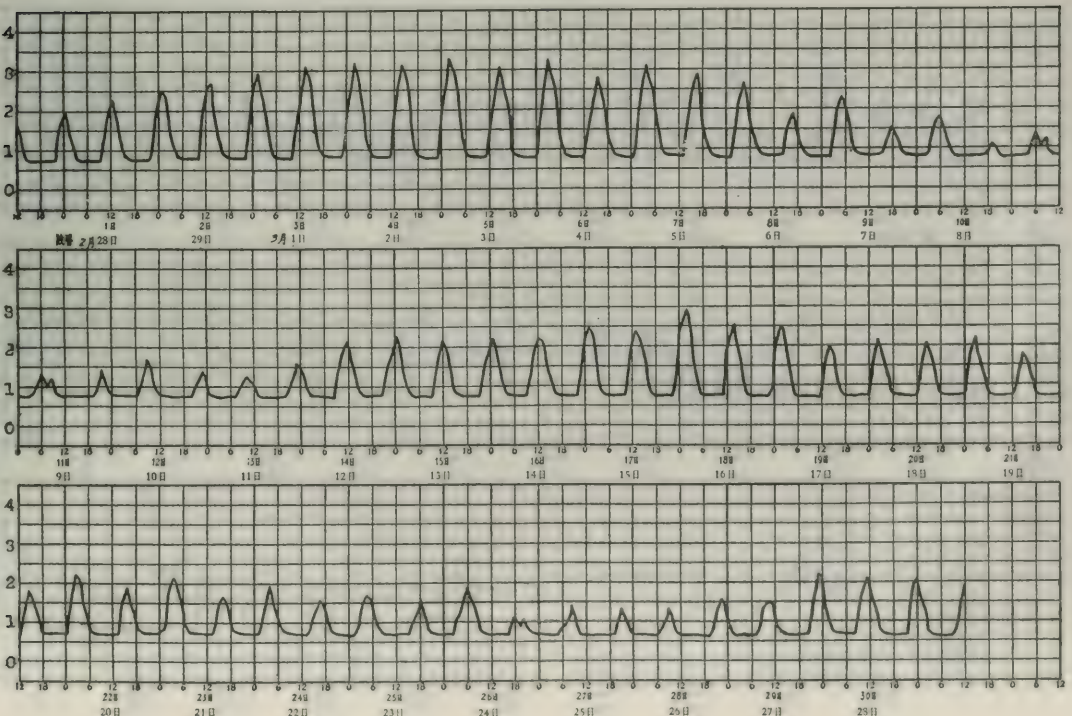
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.69	6:45	2.22	12:10	0.71	19:00	2.49	0:30	16	0.76	6:45	2.19	12:00	0.76	20:15	2.42	0:50
2	0.76	7:30	2.64	12:40	0.76	20:15	2.86	1:10	17	0.76	9:00	2.38	12:30	0.75	21:40	2.88	1:10
3	0.75	9:45	3.06	13:10	0.77	21:15	3.12	1:20	18	0.76	7:53	2.51	13:10	0.75	21:15	2.48	1:30
4	0.78	8:40	3.05	13:50	0.77	22:00	3.26	1:40	19	0.75	8:30	1.99	13:50	0.75	20:30	2.14	1:40
5	0.77	7:00	3.03	14:15	0.77	22:15	3.21	2:30	20	0.74	10:23	2.07	14:00	0.74	20:52	2.19	2:10
6	0.79	9:48	2.75	15:00	0.77	23:45	3.07	3:40	21	0.74	9:15	1.80	14:00	0.73	23:38	2.22	2:20
7	0.79	10:45	2.82	16:10	0.78	23:05	2.62	4:00	22	0.74	10:00	1.90	15:10	0.73	22:08	2.19	3:25
8	0.79	12:45	1.80	16:20	0.78	23:08	2.28	4:45	23	0.74	10:30	1.65	15:40	0.73	23:00	1.95	3:25
9	0.79	12:00	1.49	17:10	0.78	23:35	1.74	5:20	24	0.73	10:45	1.55	16:20	0.73	22:38	1.72	4:10
10					0.77	13:30	1.09	18:40	25	0.73	11:30	1.68	17:50	0.73	23:38	1.97	6:00
11	0.77	0:23	1.31	5:40	0.75	14:23	1.40	21:00	26					0.73	13:08	1.19	17:50
12	0.75	3:00	1.66	8:30	0.75	15:45	1.39	22:40	27	0.72	1:15	1.43	8:00	0.72	14:08	1.39	20:40
13	0.74	4:38	1.21	9:40	0.74	18:00	1.58	22:50	28	0.71	5:38	1.36	8:40	0.70	16:00	1.64	22:10
14	0.74	5:23	2.15	11:30	0.76	18:05	2.29	0:10	29	0.70	6:45	1.56	10:00	0.70	16:15	2.29	22:50
15	0.77	6:38	2.15	11:45	0.76	18:30	2.21	0:30	30	0.72	5:38	2.16	11:00	0.72	18:15	2.17	23:30
31																	
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 3.26 5 日 1 時 40 分(陰曆 3 月 3 日)				最高潮位 0.79 6 日 9 時 48 分(陰曆 3 月 4 日)				最大 2.49 4 日(陰曆 3 月 2 日)								
日	最低潮位 1.09 10 日 18 時 40 分(陰曆 3 月 8 日)				最低潮位 0.69 1 日 6 時 45 分(陰曆 2 月 28 日)				最小 0.32 10 日(陰曆 3 月 8 日)								
計	平均 2.13				平均 0.75				平均 1.37								
符 號																	

九門閘(閘下)水位站1954年 4 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





九門閘(閘下)水位站1954年 5 月份逐日潮水位表

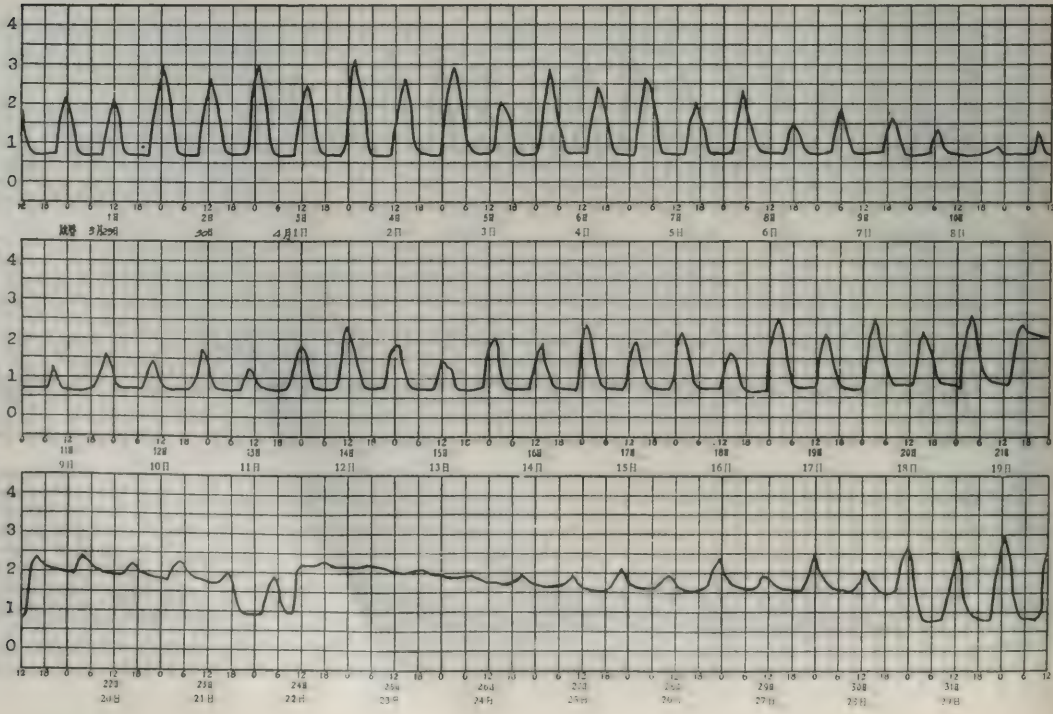
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.72	6:08	2.14	12:00	0.71	20:00	2.97	0:10	16	0.75	7:30	1.82	13:20	0.75	19:30	2.37	0:40
2	0.70	9:30	2.69	12:35	0.71	21:00	2.95	0:40	17	0.77	7:50	1.96	13:10	0.75	20:45	2.13	0:50
3	0.72	7:45	2.47	13:20	0.72	20:15	3.14	1:20	18	0.74	10:00	1.69	13:30	0.74	20:30	2.51	1:40
4	0.73	8:23	2.63	14:10	0.72	22:30	2.90	2:40	19	0.77	9:00	2.17	13:50	0.75	21:45	2.51	2:30
5	0.75	9:50	2.08	14:40	0.72	23:45	2.87	3:20	20	0.87	11:00	2.25	14:40				
6	0.74	7:50	2.41	15:40	0.73	23:08	2.64	3:50	21	0.77	0:00	2.64	2:50	0.88	12:00	2.39	15:40
7	0.75	11:15	2.06	16:30	0.74	23:30	2.31	4:45	22	2.00	0:40	2.47	3:40	1.95	13:23	2.21	16:50
8					0.75	12:08	1.58	17:40	23	1.82	1:20	2.29	4:30	1.75	14:00	1.99	16:50
9	0.74	1:45	1.82	5:10	0.74	12:28	1.66	18:40	24	0.91	0:30	1.92	4:50	0.99	9:30	2.32	18:10
10	0.73	1:23	1.34	6:10	0.72	13:38	0.97	21:30	25	2.19	2:30	2.25	5:40	2.05	16:15	2.12	19:00
11	0.72	2:30	1.30	8:00	0.72	14:23	1.63	21:50	26	1.94	3:30	2.00	7:30	1.78	17:00	2.01	20:30
12	0.72	4:00	1.44	9:30	0.72	16:10	1.77	22:30	27	1.69	4:45	1.97	9:10	1.62	17:00	2.19	21:40
13	0.72	5:30	1.27	10:40	0.72	17:15	1.84	23:50	28	1.67	6:00	2.06	10:00	1.64	18:00	2.41	22:45
14	0.72	6:08	2.39	11:20	0.75	18:45	1.89	23:50	29	1.65	7:00	2.04	10:30	1.62	20:00	2.55	23:10
15	0.75	7:08	1.47	11:40	0.75	18:45	2.03	1:20	30	1.59	8:00	2.19	11:45	1.54	20:00	2.76	23:55
									31	0.85	7:38	2.55	12:45	0.85	21:30	3.02	0:40
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	3.14	4 日 1 時 20分(陰曆 4月 2日)			最高潮位	2.19	25 日 2 時 30分(陰曆 8月 3日)			最大	2.42	3 日(陰曆 4月 1日)				
統	最低潮位	0.97	10 日 21 時 30 分(陰曆 4月 8日)			最低潮位	0.70	2 日 9 時 30分(陰曆 3月 30日)			最小	0.06	25 日(陰曆 4月 3日)				
計	平均	2.17					平均	1.03					平均	1.14			
符 號																	

九門閘(閘下)水位站1954年 5 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區遙望港

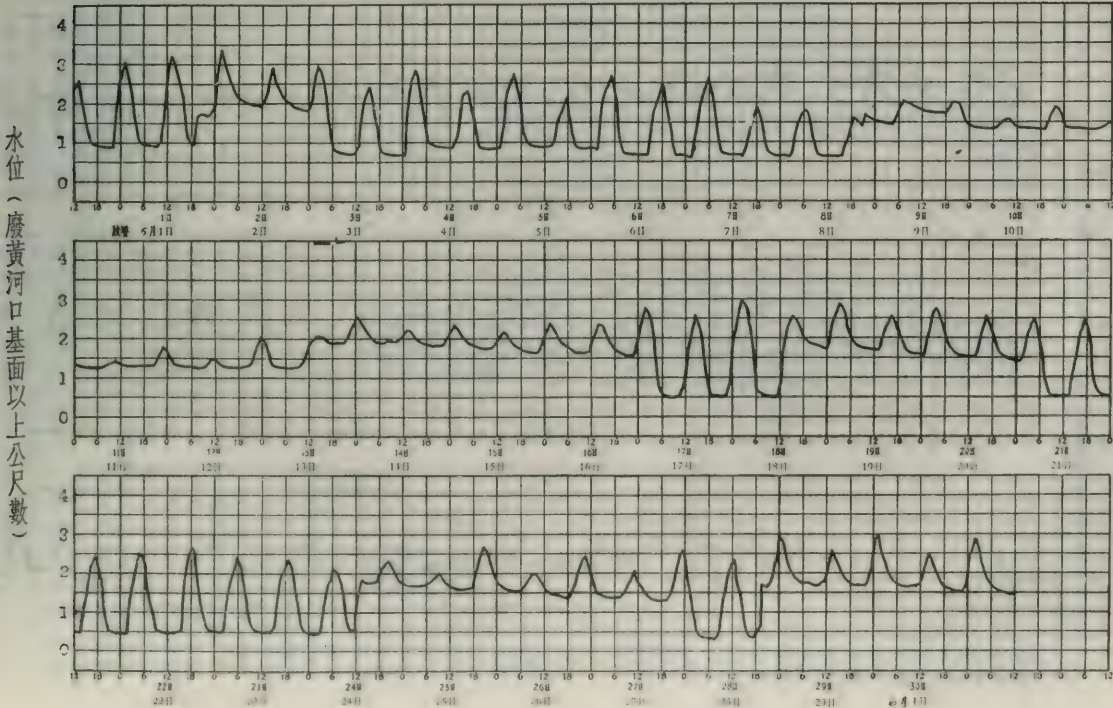
九門閘(閘下)水位站1954年 6 月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	0.88	9:00	3.15	12:35	0.93	18:15	3.31	0:55	16	1.60	10:00	2.35	13:40	1.57	22:00	2.74	1:20
2	1.89	11:00	2.85	14:15	1.78	23:00	2.90	1:50	17	0.52	8:45	2.55	14:05	0.51	22:30	2.99	1:50
3	0.69	10:53	2.36	15:00	0.62	23:30	2.80	2:40	18	0.54	9:53	2.56	14:40	1.73	23:15	2.88	2:40
4	0.85	12:00	2.29	16:00	0.82	22:40	2.70	3:35	19	1.69	11:30	2.56	15:50				
5	0.86	11:15	2.04	17:05					20	1.58	0:00	2.74	3:10	1.53	12:20	2.59	16:00
6	0.79	0:30	2.61	4:30	0.64	13:00	2.44	17:25	21	1.43	0:20	2.49	4:00	0.52	13:00	2.46	16:50
7	0.60	0:45	2.55	5:10	0.64	12:45	1.82	17:45	22	0.51	0:00	2.54	4:10	0.53	12:23	2.70	17:40
8	0.60	2:00	1.79	5:50	0.61	12:38	1.65	21:00	23	0.50	1:30	2.42	4:50	0.51	12:50	2.37	16:30
9	1.45	3:25	1.99	6:45	1.68	16:10	1.99	19:00	24	0.48	2:00	2.14	5:30	0.54	11:00	2.35	19:20
10	1.30	3:15	1.52	7:45	1.30	15:23	1.69	21:00	25	1.75	4:05	2.06	8:40	1.66	15:45	2.73	20:15
11	1.30	4:50	1.44	10:00	1.30	16:15	1.79	22:20	26	1.60	4:30	2.05	8:50	1.46	17:00	2.49	21:45
12	1.29	6:23	1.46	11:00	1.27	18:45	2.05	23:15	27	1.44	5:45	2.08	10:10	1.35	18:00	2.66	22:40
13	1.27	6:45	2.09	13:30	1.90	18:30	2.55	23:50	28	0.40	6:00	2.36	12:00	0.43	16:00	2.99	23:30
14	1.90	6:00	2.22	12:40	1.84	21:00	2.32	0:40	29	1.75	8:30	2.66	12:40	1.72	20:30	3.01	0:20
15	1.75	9:30	2.19	13:10	1.65	21:45	2.37	1:00	30	1.71	9:45	2.57	13:30	1.59	22:00	2.92	1:10
31																	
全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差								
	最高潮位	3.31	2 日 0 時 55分(陰曆 5月 2日)		最高潮位	1.90	14 日 6 時00 分(陰曆 5月14日)		最大	2.56	28 日(陰曆 5月28日)		最小	0.14	11 日(陰曆 5月11日)		
	最低潮位	1.44	11 日 10 時 00分(陰曆 5月11日)		最低潮位	0.40	28 日 6 時00 分(陰曆 5月28日)										
	平均	2.40			平均	1.16					平 均 1.24						
符 號																	

九門閘(閘下)水位站 1954 年 6 月份潮水位過程線





九門閘(閘下)水位站1954年7月份逐日潮水位表

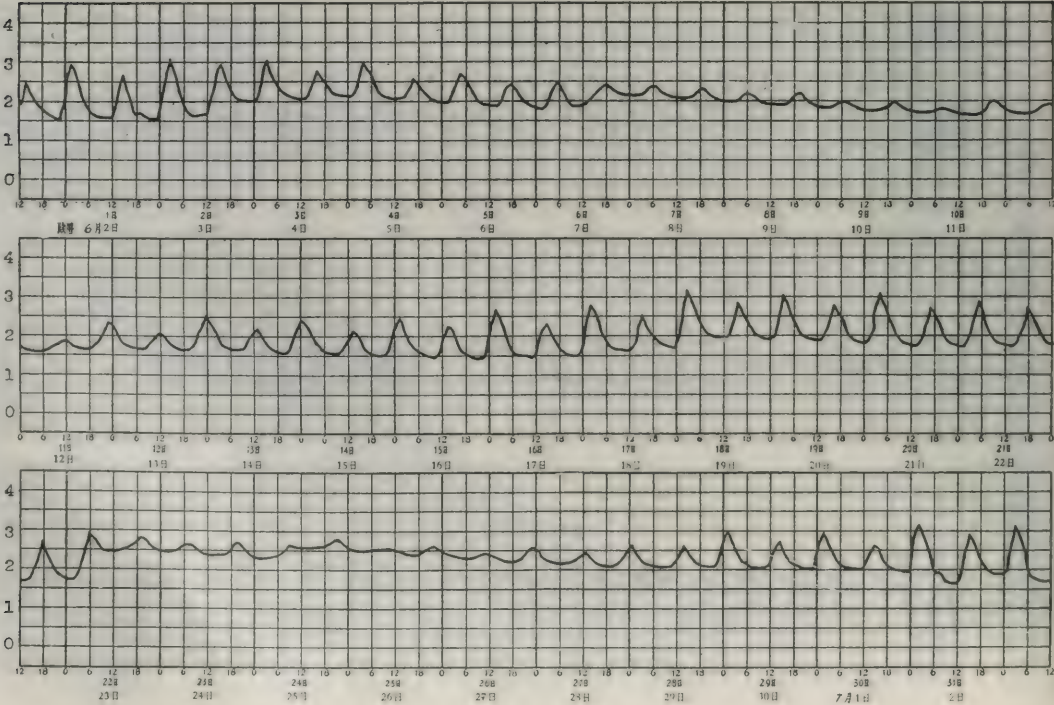
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位
1	1.54	10:00	2.63	14:10	1.55	22:15	3.05	1:40	16	1.45	9:45	2.31	13:50	1.50	22:00	2.79	1:25			
2	1.61	8:00	2.90	14:40	2.00	23:00	3.02	2:40	17	1.60	11:00	2.52	14:35	1.73	22:00	3.18	2:00			
3	2.04	11:30	2.74	15:20	2.09	23:30	2.92	3:10	18	1.97	11:00	2.87	15:00	1.91	23:30	3.03	2:35			
4					2.05	12:30	2.55	16:10	19	1.89	11:00	2.76	15:35							
5	1.93	0:30	2.66	4:20	1.86	13:00	2.41	16:50	20	1.81	0:00	3.04	3:30	1.79	12:00	2.74	16:20			
6	1.77	0:30	2.43	4:30	1.83	9:00	2.42	17:20	21	1.72	1:00	2.89	4:40	1.77	13:08	2.73	17:00			
7	2.10	1:30	2.34	6:20	2.04	14:15	2.30	18:00	22	1.78	1:00	2.99	4:50	2.49	10:00	2.87	17:45			
8	1.94	2:00	2.17	5:20	1.87	14:15	2.21	18:40	23	2.49	2:00	2.69	6:10	2.42	14:08	2.76	18:30			
9	1.79	2:00	1.95	5:30	1.72	14:30	1.97	18:50	24	2.35	2:30	2.69	8:20	2.64	15:33	2.83	19:50			
10	1.68	3:35	1.79	7:20	1.65	15:00	1.99	20:20	25	2.54	4:30	2.62	9:25	2.46	17:00	2.65	21:40			
11	1.65	4:00	1.89	9:40	1.64	16:38	2.36	22:00	26	2.37	6:00	2.49	10:10	2.30	17:53	2.65	22:30			
12	1.67	5:55	2.07	10:50	1.65	17:45	2.53	22:50	27	2.23	7:00	2.50	11:50	2.18	18:38	2.68	23:50			
13	1.64	7:30	2.18	12:10	1.56	19:00	2.41	23:30	28	2.15	9:00	2.68	13:10	2.12	20:00	3.06	0:30			
14	1.55	8:00	2.11	12:30	1.49	19:30	2.44	0:45	29	2.09	8:00	2.74	13:20	2.07	21:00	3.01	1:00			
15	1.48	9:30	2.25	13:10	1.42	21:30	2.70	1:10	30	2.07	10:00	2.69	13:50	1.99	22:00	3.20	1:15			
									31	1.71	10:00	2.97	14:25	1.93	23:00	3.19	1:45			
全	高 潮								低 潮								潮 差			
月	最高潮位 3.20 31 日 1 時15 分(陰曆 7月 2日)								最高潮位 2.64 24日 15 時33 分(陰曆 6月25日)								最大 1.50 1 日(陰曆 6月 2日)			
統	最低潮位 1.79 10 日 7 時20 分(陰曆 6月11日)								最低潮位 1.42 15日 21 時30 分(陰曆 6月16日)								最小 0.05 24 日(陰曆 6月25日)			
計	平均 2.60								平均 1.90								平 均 0.70			
符 號																				

九門閘(閘下)水位站1954年7月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘下)水位站1954年8月份逐日潮水位表

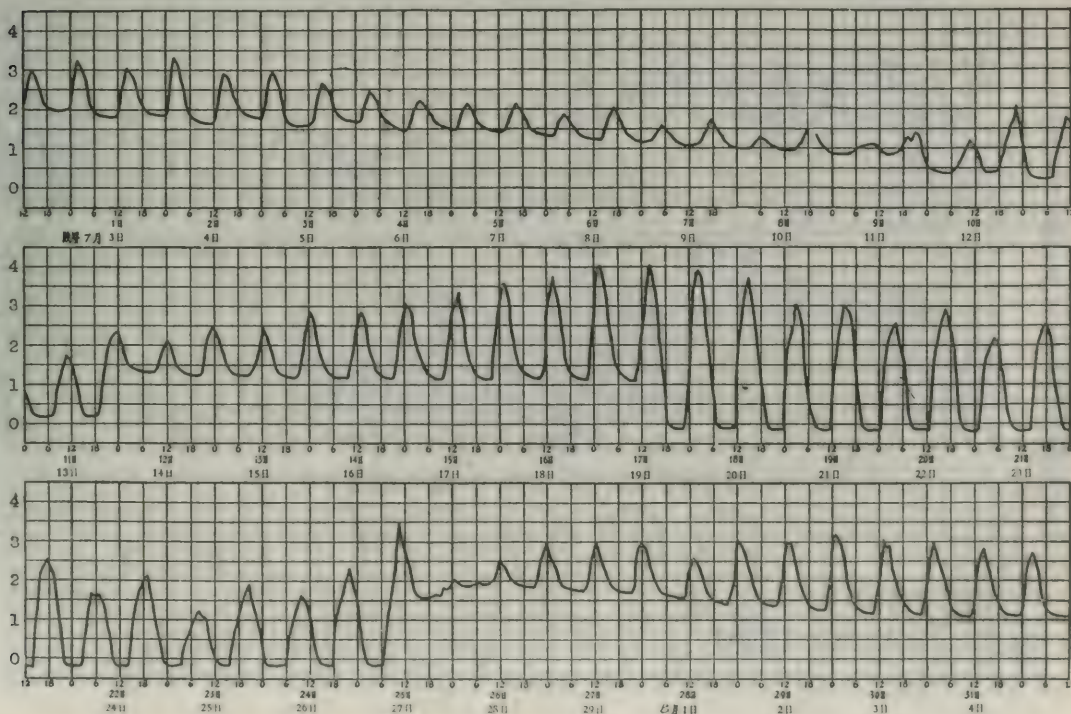
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.76	11:00	3.02	14:30	1.82	23:00	3.29	2:20	16	1.14	10:30	3.74	14:00	1.13	22:30	4.02	1:45
2	1.61	11:00	2.89	15:00	1.73	24:00	2.94	3:00	17	1.11	11:15	4.02	14:25	-0.05	22:15	3.91	2:45
3	1.52	11:52	2.62	16:10					18	-0.06	10:53	3.71	15:15	-0.10	22:30	3.11	3:00
4	1.62	0:40	2.46	3:50	1.54	12:30	2.18	16:50	19	-0.12	11:10	3.02	15:20	-0.12	22:52	2.60	4:25
5	1.46	1:00	2.09	4:20	1.41	13:08	2.13	17:00	20					-0.12	12:10	2.97	17:05
6	1.29	1:00	1.85	4:40	1.19	13:00	1.99	17:15	21	-0.13	1:20	2.20	5:40	-0.14	13:40	2.69	17:50
7	1.13	2:00	1.58	5:25	1.04	13:00	1.69	17:40	22	-0.13	1:30	1.70	5:20	-0.13	13:00	2.14	19:10
8	0.97	3:00	1.22	5:50	0.91	13:08	1.49	18:00	23	-0.13	2:20	1.27	8:20	-0.13	14:40	1.93	20:45
9	0.84	3:00	1.10	10:30	0.83	14:45	1.38	21:30	24	-0.13	3:45	1.68	17:10	-0.11	16:38	2.33	22:20
10	0.37	4:38	1.19	11:00	0.39	16:00	2.07	22:40	25	-0.13	4:45	3.51	10:55	1.63	17:15	2.08	1:00
11	0.20	5:45	1.79	11:10	0.19	17:15	2.34	23:40	26	1.94	4:00	2.63	12:30	1.89	20:15	3.01	24:00
12	1.30	8:40	2.14	12:20	1.21	20:00	2.44	23:40	27	1.80	9:00	3.04	12:40	1.72	21:15	3.00	0:10
13	1.21	8:30	2.48	12:45	1.17	21:00	2.82	0:30	28	1.63	9:30	2.62	13:20	1.46	22:00	3.11	0:40
14	1.16	9:30	2.85	13:20	1.16	21:45	3.09	0:25	29	1.41	10:20	3.05	13:15	1.31	22:15	3.25	1:10
15	1.17	9:40	3.34	13:55	1.16	21:00	3.59	1:25	30	1.21	11:00	3.10	13:30	1.22	23:00	3.02	1:50
									31	1.17	11:10	2.89	14:20	1.17	23:20	2.78	2:50
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	4.02	17日 1時45 分(陰曆 7月9日)		最高潮位	1.94	26日 4 時 00分(陰曆 7月28日)		最大	4.07	17 日(陰曆 7月9日)						
統	最低潮位	1.10	9 日 10時 30 分(陰曆 7月11日)		最低潮位	-0.14	21日 13 時 40分(陰曆 7月23日)		最小	0.07	26 日(陰曆 7月28日)						
計	平均	2.57			平均	0.91			平均	1.66							
符 號																	

九門閘(閘下)水位站1954年8月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘下)水位站1954年9月份逐日潮水位表

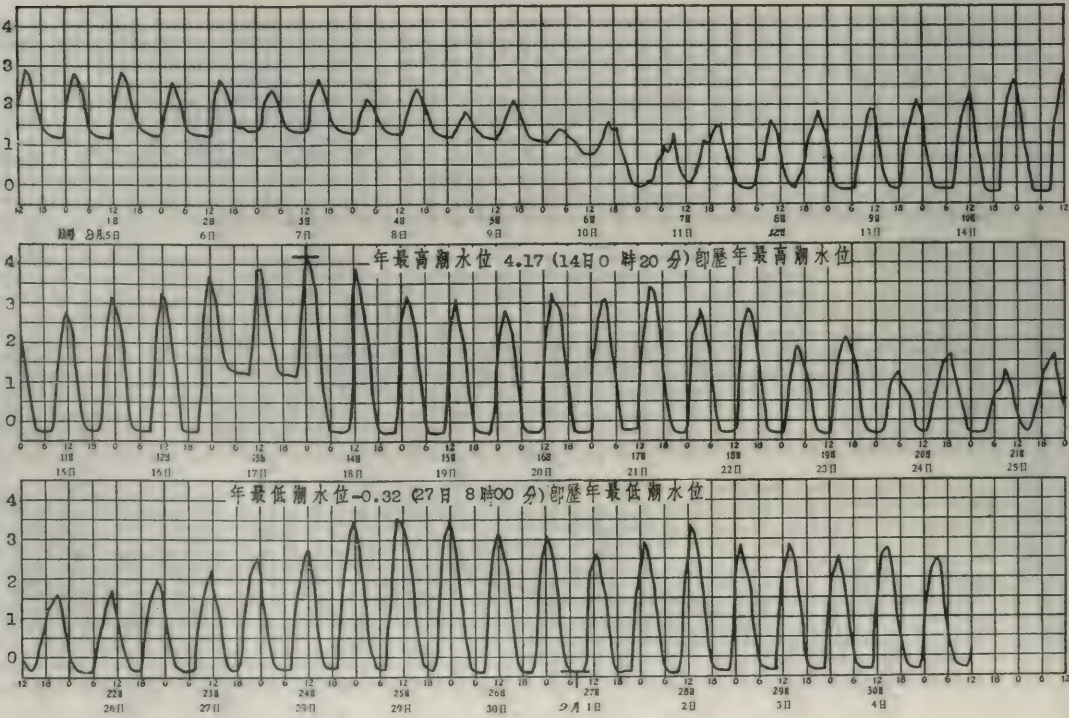
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮							
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮					
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.17	11:40	2.82	14:40	1.21	23:00	2.55	3:10	16	-0.24	7:45	3.22	14:30	-0.25	22:20	3.04	3:50				
2					1.17	12:00	2.63	15:10	17	-0.23	8:30	3.37	15:10	-0.30	23:05	2.84	3:55				
3	1.33	0:00	2.37	4:00	1.28	12:30	2.64	16:00	18	-0.30	10:45	2.83	16:05	-0.30	23:30	1.90	4:20				
4	1.26	0:45	2.12	4:00	1.24	11:50	2.37	16:50	19	-0.31	11:45	2.13	16:40								
5	1.16	0:45	1.80	5:00	1.12	12:00	2.02	17:00	20	-0.30	0:30	1.22	5:40	-0.30	12:00	1.70	18:40				
6	1.02	1:15	1.41	5:20	0.70	12:00	1.55	17:20	21	-0.30	2:10	1.30	9:10	-0.28	14:15	1.67	21:20				
7	-0.11	1:00	1.21	9:30	-0.04	13:30	1.45	21:20	22	-0.30	4:20	1.73	10:50	-0.30	18:00	1.96	22:15				
8	-0.12	3:45	1.54	10:00	-0.12	15:40	1.80	22:10	23	-0.29	6:02	2.25	11:50	-0.28	18:00	2.54	23:30				
9	-0.13	5:30	1.87	11:25	-0.13	17:00	2.07	22:50	24	-0.28	7:25	2.77	12:10	-0.27	18:38	3.50	23:30				
10	-0.13	6:00	2.27	12:00	-0.23	18:18	2.59	23:30	25	-0.28	7:22	3.58	11:00	-0.25	19:30	3.61	0:10				
11	-0.23	6:45	2.77	12:20	-0.22	18:55	3.13	23:30	26	-0.31	7:50	3.20	12:10	-0.31	20:38	3.12	0:40				
12	-0.23	7:15	3.27	12:00	-0.23	19:25	3.74	0:20	27	-0.32	8:15	2.66	13:20	-0.32	19:00	2.95	1:15				
13	1.23	10:00	3.88	13:05	1.15	21:30	4.17	0:20	28	-0.32	8:00	3.38	13:00	-0.29	21:30	2.89	1:50				
14	-0.24	10:45	3.88	12:50	-0.26	22:20	3.17	1:40	29	-0.26	8:50	2.90	14:00	-0.26	21:30	2.60	2:25				
15	-0.25	9:15	3.07	14:00	-0.25	21:35	2.80	2:30	30	-0.23	9:35	2.79	15:00	-0.23	22:08	2.57	3:15				
31																					
全	高 潮							低 潮							潮 差						
月	最高 潮位	4.17	14 日 0 時 20分(陰曆 8月8日)					最高 潮位	1.33	3 日 0 時 00 分(陰曆 8月 7日)				最大	4.41	14 日(陰曆 8月8日)					
觀	最低 潮位	1.21	7 日 9 時 30分(陰曆 8月11日)					最低 潮位	-0.32	27 日 8 時 15 分(陰曆 9月 1日)				最小	0.39	6 日(陰曆 8月0日)					
計	平均	2.57						平均	0.07						平均	2.51					
符	號																				

九門閘(閘下)水位站1954年9月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游濱海區遙望港  
九門閘(閘下)水位站1954年10月份逐日潮水位表

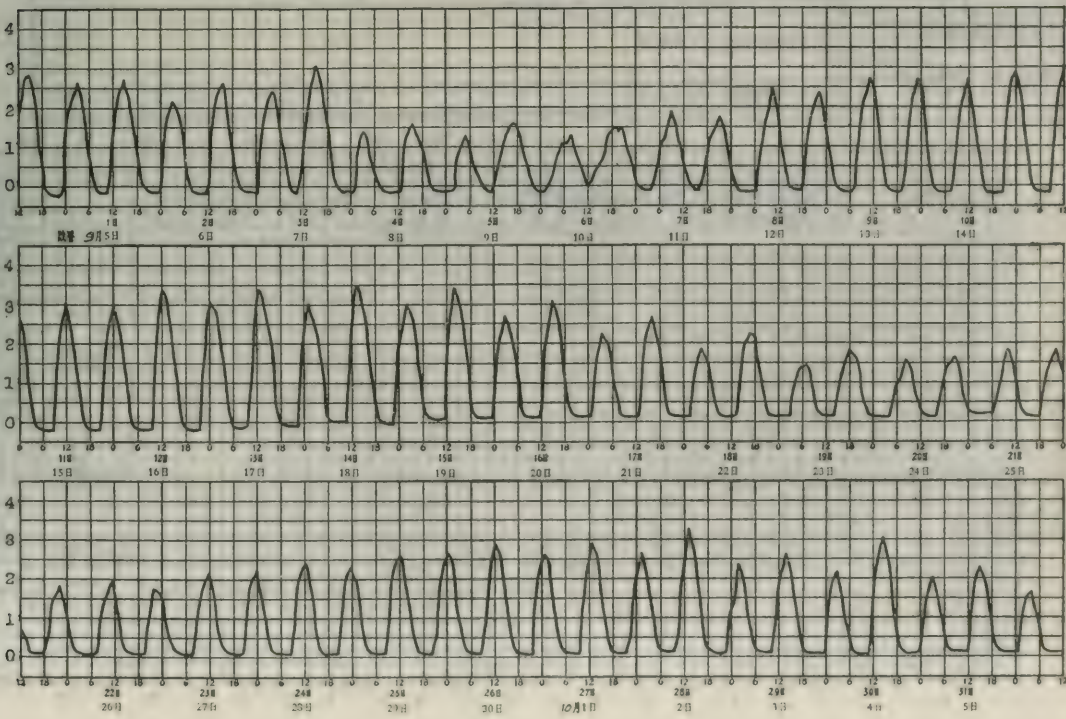
江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮								日期	晚潮								
	低潮				高潮					低潮				高潮				
	位	時分	位	時分	位	時分	位	時分		位	時分	位	時分	位	時分			
1	-0.22	9:15	2.67	14:55	-0.19	22:38	2.12	3:10	16	0.16	9:40	3.07	15:20	0.17	23:03	2.25	4:00	
2	-0.20	10:20	2.57	16:00	-0.19	23:30	2.38	4:15	17	0.17	11:12	2.68	16:20					
3	-0.19	10:20	3.01	15:35	-0.15	23:30	1.38	3:30	18	0.17	0:08	1.86	4:40	0.16	11:45	2.23	16:55	
4	-0.17	10:23	1.58	15:40	-0.16	22:15	1.23	5:20	19	0.17	0:50	1.45	7:20	0.17	13:00	1.87	18:10	
5	-0.16	11:45	1.57	17:10					20	0.16	2:22	1.61	8:30	0.16	14:00	1.68	20:30	
6	-0.17	0:55	1.24	7:50	-0.06	12:20	1.47	20:25	21	0.16	3:50	1.86	10:20	0.16	16:30	1.86	22:20	
7	-0.16	2:40	1.82	9:20	-0.17	16:00	1.72	21:30	22	0.15	6:55	1.97	11:20	0.15	18:07	1.78	22:25	
8	-0.19	5:05	2.43	10:40	-0.17	17:10	2.33	22:30	23	0.13	6:50	2.16	11:40	0.13	18:20	2.25	0:10	
9	-0.19	6:07	2.70	11:20	-0.17	18:25	2.70	23:20	24	0.13	7:30	2.47	12:40	0.14	19:38	2.33	23:55	
10	-0.18	7:00	2.70	11:50	-0.18	19:10	2.87	23:50	25	0.13	7:30	2.64	12:50	0.15	20:35	2.68	0:35	
11	-0.18	7:30	3.06	12:15	-0.18	19:00	2.99	0:10	26	0.17	7:55	2.97	12:30	0.17	20:10	2.68	0:50	
12	-0.17	6:15	3.37	13:10	-0.15	19:00	3.07	0:40	27	0.17	8:55	2.96	13:00	0.18	19:30	2.64	1:40	
13	-0.11	7:15	3.38	12:50	-0.05	20:25	3.01	1:20	28	0.19	7:15	3.30	13:30	0.19	21:30	2.40	2:10	
14	0.02	8:15	3.45	13:30	0.05	21:00	2.93	2:10	29	0.19	8:15	2.67	14:15	0.19	21:50	2.22	2:55	
15	0.10	8:00	3.44	14:10	0.13	21:40	2.70	3:10	30	0.18	9:43	3.10	14:55	0.19	22:33	2.09	3:15	
									31	0.19	10:15	2.31	15:05	0.19	22:50	1.71	3:50	
全月	最高潮位 3.45 14日13時30分(陰曆9月18日)								最高潮位 0.19 28日21時30分(陰曆10月2日)				最大 3.54 12日(陰曆9月16日)					
月	最低潮位 1.23 4日5時20分(陰曆9月8日)								最低潮位 -0.22 1日9時15分(陰曆9月5日)				最小 1.28 19日(陰曆9月23日)					
統計	平均 2.39								平均 0.02				平均 2.38					
全年	最高潮位 4.17 9月14日0時20分(陰曆8月18日)								最高潮位 2.64 7月24日15時33分(陰曆6月25日)				最大 4.41 9月14日(陰曆8月18日)					
統計	最低潮位 0.63 1月29日1時00分(陰曆12月25日)								最低潮位 -0.32 9月27日3時00分(陰曆9月1日)				最小 0.01 1月29日(陰曆12月25日)					
冰期統計	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數 天	
(去冬今春)	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺		厚度		公尺		最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高潮位 4.17 1954年9月14日0時20分(陰曆8月18日)								最高潮位 2.64 1954年7月24日15時33分(陰曆6月25日)				最大 4.41 1954年9月14日(陰曆8月18日)					
統計	最低潮位 0.63 1954年1月29日1時00分(陰曆12月25日)								最低潮位 -0.32 1954年9月27日3時00分(陰曆9月1日)				最小 0.01 1953年7月20日(陰曆6月10日)					
附註	1.本站因港口淤高無法測得真實低潮,為使其接近實際起見,低潮發生時間,延後在1小時以上者,取其起漲時間之平均值作為低潮發生時分。 2.本站水位受閘門啓閉影響。 3.本站自11月至12月底按半潮水位觀測,故同時分別整編。 4.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。																	

九門閘(閘下)水位站 1954年10月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





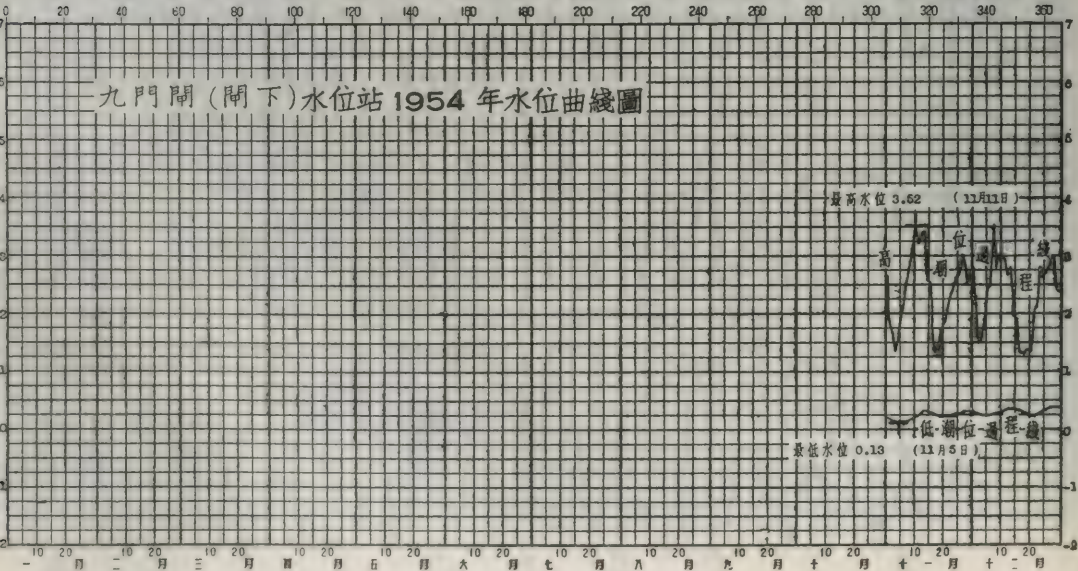
九門閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	七 月				八 月				九 月				十 月				十一 月				十二 月																																	
	最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 低																															
	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日																														
1																	2.65	0.19	2.77	0.32																																		
2																	1.83	0.18	2.08	0.28																																		
3																	1.62	0.16	1.48	0.27																																		
4																	1.35	0.14	1.55	0.26																																		
5																	1.57	0.13	1.88	0.24																																		
6																	2.03	0.14	2.41	0.24																																		
7																	2.33	0.13	2.47	0.26																																		
8																	2.61	0.14	3.54	0.26																																		
9																	2.90	0.16	2.78	0.28																																		
10																	3.17	0.17	2.98	0.28																																		
11																	3.52	0.19	2.97	0.30																																		
12																	3.21	0.23	2.93	0.33																																		
13																	3.36	0.27	2.65	0.35																																		
14																	3.43	0.30	2.81	0.35																																		
15																	2.58	0.31	1.94	0.37																																		
16																	2.53	0.29	1.89	0.35																																		
17																	1.60	0.28	1.34	0.32																																		
18																	1.37	0.26	1.32	0.30																																		
19																	1.47	0.24	1.31	0.27																																		
20																	1.74	0.23	1.37	0.26																																		
21																	1.86	0.22	1.34	0.25																																		
22																	2.10	0.22	2.04	0.23																																		
23																	2.30	0.22	2.13	0.24																																		
24																	2.50	0.22	2.81	0.27																																		
25																	2.60	0.26	2.61	0.32																																		
26																	2.72	0.26	2.73	0.33																																		
27																	3.02	0.28	2.79	0.34																																		
28																	2.87	0.29	2.90	0.36																																		
29																	2.53	0.30	2.66	0.37																																		
30																	2.73	0.31	2.44	0.38																																		
31																			2.37	0.38																																		
最 高 或 最 低																	3.52	0.13	3.54	0.23																																		
日 公曆	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	11 日	5 日	8 日	22 日																																		
日 陰曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	10月 16日	10月 10日	11月 14日	11月 28日																																		
全 年 統 計	最高水位 (3.52) (11 月 11日(陰曆10月16日))				最低水位 (0.13) (11月 5 日(陰曆10月10日))				水位變程 (3.39)																																													
冰 霜 統 計	開始結冰日期		月 日	解凍日期		月 日	解凍日期		月 日	全年結冰日期		月 日	解凍日期		月 日	全年結冰日期		月 日	解凍日期		月 日	全年結冰日期		月 日																														
( 去 冬 今 春 )	開始行凌日期		月 日	終止行凌日期		月 日	最大冰凌		平方公尺 厚度	公尺		最大凌距		公尺		最大凌距		公尺		最大凌距		公尺		最大凌距																														
歷 年 統 計	最高水位				年 月 日(陰曆 月 日)				最低水位				年 月 日(陰曆 月 日)				最大年水位變程																																					
附 註																																																						
符 號	( ) 不全統計																																																					

九門閘(閘下)水位站1954年水位曲綫圖



水位—廢黃河口基面以上公尺數

七門閘(閘上)水位站1954年說明表

領 導 機 關		治 淮 委 員 會				整 編 機 關		治 淮 委 員 會								
測 站 地 點		江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘				東經：121°42'		北緯：32°02'								
集 水 面 積		平 方 公 里														
測 站  沿 革		本站於 1953 年 5 月由治淮委員會設立爲七門閘（閘上）水位站，觀測迄今。														
測 驗 項 目		水 位。														
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况																
斷 面 位 置																
水 尺	名 稱 及 號 數			式 樣 及 質 料			位 置									
	基本水尺P <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺			在啓東縣石堤鄉七門閘西北側。									
說 明																
水 準  基 點  說 明	號 數	測 量 日 期			原 測 高 度			覆 測 日 期			覆 測 高 度			由 何 水 準 基 點 引 測	標 準 基 面	位 置
		年	月	日	(公 尺)			年	月	日	(公 尺)					
		B.M.Z.			5.314											
		B.M.40.			5.340						B.M.Z. 廢黃河口					
	T.B.M.2.			1953	5	17	2.712						B.M.40 廢黃河口			
水 位 觀 測 情 形		枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時觀測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時、24 時觀測六次，遇高低潮時，隨時增加測次。														
流 量 測 驗 情 形																
含 沙 量 測 驗 情 形																
附 註		1. 本站共觀測閘上（內河）和閘下（外港），水位表係內河水位說明表。 2. 本年測站位置圖與 1953 年刊印相同。														

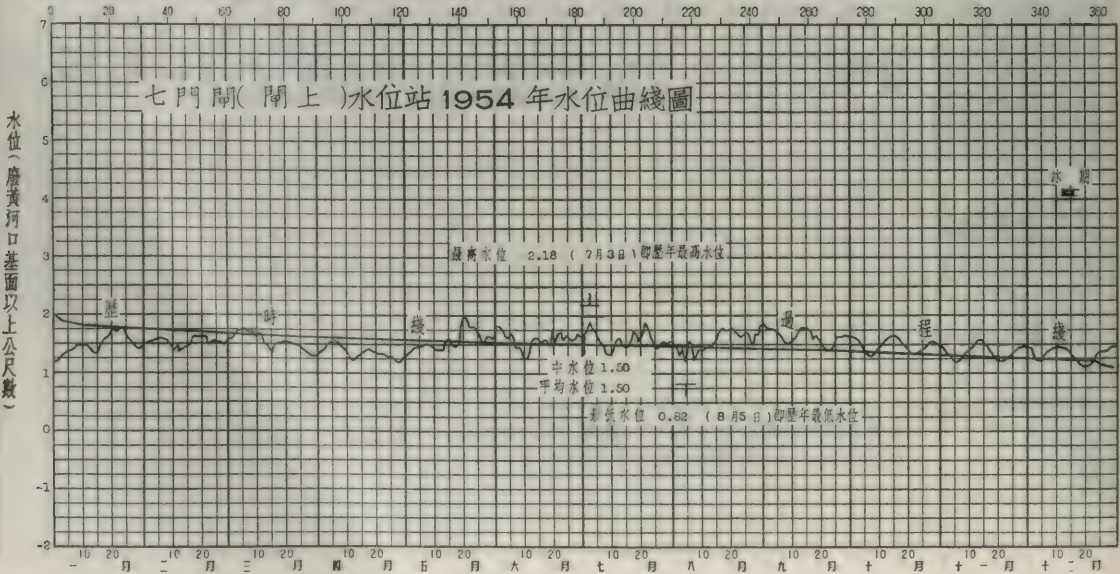


淮河下游濱海區蒿枝港  
七門閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

月 日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	1.19	1.50	1.57	1.33	1.30	1.81	1.62	1.50	1.85	1.64	1.46	1.42	
2	1.22	1.51	1.57	1.36	1.36	1.31	1.72	1.44	1.78	1.63	1.43	1.41	
3	1.26	1.54	1.63	1.43	1.40	1.74	1.89	1.31	1.78	1.59	1.35	1.32	
4	1.31	1.55	1.72	1.46	1.43	1.64	1.75	1.43	1.77	1.54	1.29	1.24	
5	1.36	1.56	1.75	1.54	1.45	1.61	1.70	1.20	1.75	1.45	1.21	1.23	
6	1.38	1.59	1.73	1.56	1.47	1.70	1.60	1.55	1.71	1.37	1.20	1.22	
7	1.40	1.58	1.74	1.53	1.50	1.61	1.51	1.50	1.64	1.32	1.22	1.34	
8	1.43	1.56	1.69	1.52	1.50	1.44	1.46	1.26	1.56	1.30	1.26	1.39	
9	1.47	1.55	1.70	1.46	1.49	1.45	1.33	1.38	1.52	1.34	1.31	1.42	
10	1.49	1.46	1.66	1.41	1.46	1.34	1.32	1.40	1.52	1.41	1.37	1.42	
11	1.49	1.38	1.65	1.34	1.41	1.26	1.34	1.40	1.57	1.47	1.42	1.44	
12	1.47	1.48	1.67	1.26	1.41	1.27	1.56	1.43	1.63	1.54	1.48	1.45	
13	1.43	1.37	1.50	1.22	1.40	1.52	1.61	1.45	1.72	1.58	1.52	1.43	
14	1.38	1.41	1.45	1.27	1.41	1.62	1.57	1.49	1.80	1.62	1.57	1.42	
15	1.31	1.45	1.39	1.32	1.55	1.59	1.45	1.55	1.80	1.64	1.56	1.38	
16	1.38	1.45	1.35	1.35	1.58	1.54	1.45	1.63	1.77	1.64	1.45	1.30	
17	1.51	1.54	1.50	1.39	1.49	1.57	1.52	1.74	1.71	1.62	1.44	1.24	
18	1.57	1.63	1.52	1.41	1.45	1.57	1.74	1.77	1.58	1.56	1.36	1.17	
19	1.61	1.62	1.51	1.41	1.50	1.50	1.67	1.75	1.65	1.49	1.28	1.12	
20	1.70	1.63	1.54	1.36	1.91	1.77	1.56	1.75	1.58	1.42	1.24	1.11	
21	1.75	1.63	1.52	1.36	1.99	1.56	1.66	1.77	1.49	1.35	1.21	1.12	
22	1.73	1.62	1.52	1.34	1.90	1.66	1.87	1.70	1.42	1.32	1.22	1.14	
23	1.76	1.50	1.51	1.33	1.78	1.71	1.77	1.68	1.40	1.32	1.23	1.20	
24	1.78	1.51	1.49	1.31	1.80	1.58	1.66	1.62	1.40	1.34	1.27	1.28	
25	1.71	1.55	1.47	1.27	1.76	1.66	1.51	1.66	1.49	1.39	1.32	1.34	
26	1.61	1.54	1.45	1.28	1.67	1.61	1.42	1.71	1.63	1.42	1.35	1.36	
27	1.54	1.53	1.39	1.25	1.59	1.57	1.50	1.62	1.62	1.50	1.41	1.37	
28	1.48	1.48	1.35	1.21	1.54	1.60	1.54	1.49	1.62	1.52	1.44	1.38	
29	1.43		1.32	1.21	1.62	1.69	1.54	1.68	1.64	1.54	1.44	1.43	
30	1.40		1.29	1.27	1.64	1.64	1.50	1.68	1.63	1.53	1.44	1.44	
31	1.47		1.29		1.59		1.53	1.84		1.51		1.45	
平均	1.48	1.53	1.53	1.36	1.56	1.59	1.58	1.56	1.63	1.48	1.36	1.32	
最高	1.80	1.64	1.80	1.57	2.10	2.02	2.18	2.02	1.90	1.66	1.61	1.48	
日期	23	18	4	6	21	2	3	26	1	1	14	29	
最低	1.15	1.35	1.26	1.20	1.29	1.17	1.19	0.82	1.37	1.27	1.18	1.11	
日期	1	11	31	28	1	12	11	5	23	8	5	20	
全年統計	最高水位 2.18			7月3日			最低水位 0.82			8月5日			水位較差 1.36
	平均水位 1.50			中水位 1.50			最高月平均水位 1.59			6月			最低月平均水位 1.32 12月
歷年統計	最高水位 2.18			1954年7月3日			最低水位 0.82			1954年8月5日			平均水位 1.50
附註	1.冰期情况(去冬今春)未記載。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。												
符號	■ 結冰    ⊥ 封凍    ↗ 逆流    1 順逆不定												



七門閘（閘下）水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会			
測 站 地 點		江 苏 省 啓 东 縣 石 堤 鄉 七 門 閘				东 經：121°42'		北 緯：32°02'			
集 水 面 積		平 方 公 里									
測 站  沿 革		本 站 於 1953 年 5 月 由 治 淮 委 員 会 設 立 爲 七 門 閘 （ 閘 下 ） 水 位 站， 觀 測 迄 今。									
測 驗 項 目		潮 水 位、降 水 量、蒸 發 量。									
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况											
斷 面 位 置											
水 尺	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺 P <sub>1-1</sub>		直立搪瓷尺		在 啓 东 縣 石 堤 鄉 七 門 閘 东 北 閘 牆 上。						
說 明											
水 準  基 點	號 數	測 量 日 期		原 測 高 度	覆 測 日 期		覆 測 高 度	由 何 水 準	標 準 基 面	位 置	
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日			(公 尺)
說 明	B.M.40				5.340				B.M.X	廢 黃 河 口	在 七 門 閘 閘 堤 礮 堡 西 北 側 石 標 上。
	T.B.M.1	1953	5	17	4.710				B.M.40	廢 黃 河 口	在 七 門 閘 东 北 閘 牆 頂 有 [□] 痕。
水 位 觀 測 情 形		本 站 按 全 潮 水 位 觀 測， 每 日 不 分 晝 夜 每 小 時 觀 測 一 次， 高 低 潮 時， 隨 時 增 加 測 次。									
流 量 測 驗 情 形											
含 沙 量 測 驗 情 形											
附 註		本 站 共 觀 測 閘 上 （ 內 河 ） 和 閘 下 （ 外 港 ） 水 位， 本 表 係 潮 水 位 說 明 表。									



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年1月份逐日潮水位表

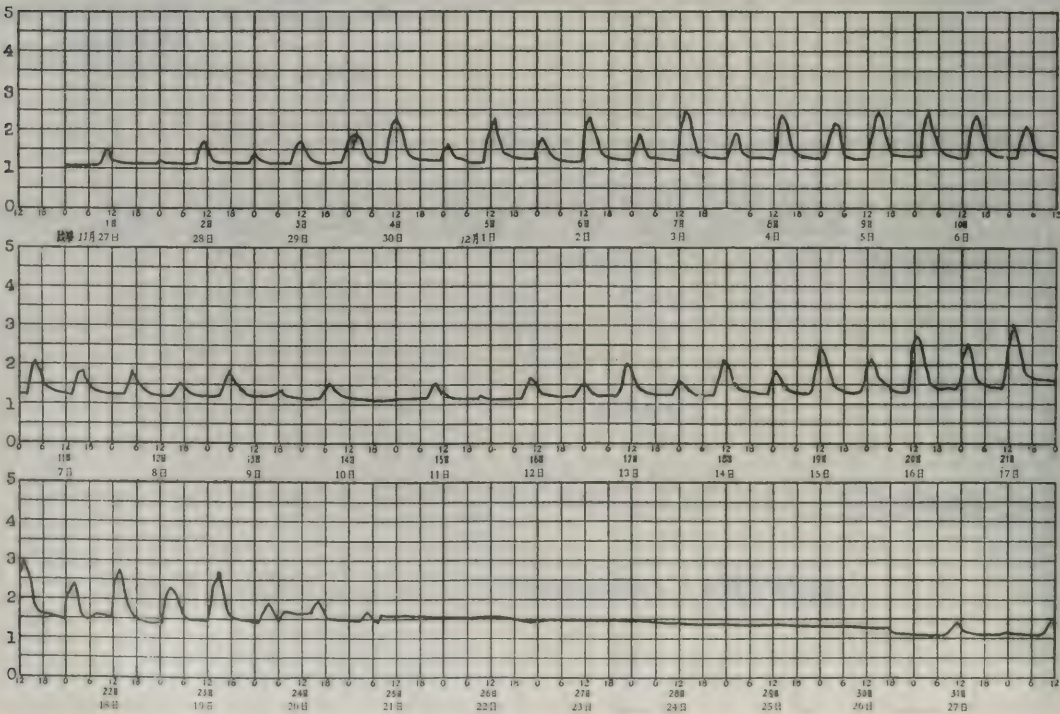
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.08	6:30	1.43	10:00	1.11	20:53	1.15	23:30	16	1.18	3:08	1.70	10:00	1.21	21:00	1.56	24:00
2	1.10	6:08	1.69	10:45	1.12	21:08	1.34	24:00	17	1.22	6:45	2.05	10:30	1.25	21:38	1.64	24:00
3	1.11	8:30	1.68	11:30	1.14	21:30	1.83	1:30	18	1.24	7:38	2.15	11:15	1.28	21:45	1.86	0:15
4	1.13	9:00	2.26	11:45	1.19	23:00	1.64	1:00	19	1.26	3:53	2.50	11:35	1.29	21:00	2.15	0:40
5	1.17	9:15	2.23	12:40	1.21	23:00	1.77	1:00	20	1.33	8:30	2.76	12:05	1.38	22:08	2.58	1:15
6	1.16	10:00	2.29	13:00	1.19	23:08	1.83	1:30	21	1.45	10:00	3.05	12:45	1.53	23:00	2.46	1:30
7	1.17	11:30	2.49	13:20	1.21	24:00	1.86	2:15	22	1.51	6:00	2.78	13:15	1.46	23:23	2.38	2:00
8	1.20	11:00	2.33	13:45	1.21	24:00	2.14	3:15	23	1.49	11:45	2.75	14:25				
9					1.20	12:00	2.42	14:30	24	1.48	0:08	1.97	3:00	1.51	6:00	2.04	15:45
10	1.28	0:38	2.40	3:20	1.25	12:15	2.35	15:20	25	1.50	1:38	1.72	4:15	1.65	14:15	1.67	16:00
11	1.26	1:30	2.09	4:00	1.25	13:20	1.87	16:00	26	1.59	6:15	1.61	8:00	1.58	23:00	1.61	12:00
12	1.22	2:15	1.85	4:50	1.23	14:08	1.56	17:00	27	1.54	10:00	1.58	1:00	1.51	23:00	1.53	12:00
13	1.22	3:00	1.85	5:30	1.21	15:38	1.38	18:30	28	1.48	11:00	1.51	1:00	1.45	23:00	1.48	12:00
14	1.18	4:00	1.51	7:00	1.17	19:30	1.18	20:15	29	1.43	10:15	1.45	1:00	1.39	23:00	1.43	12:00
15	1.15	7:00	1.54	9:30	1.18	19:00	1.21	21:00	30	1.38	8:15	1.39	1:00	1.18	21:38	1.38	12:00
									31	1.17	7:15	1.49	10:15	1.18	19:00	1.20	22:30
全 月	高 潮				低 潮				潮 差								
最高潮位	3.05	21日 12 時 45分(陰曆2月7日)				最高潮位	1.65	25日 14 時 15分(陰曆2月1日)				最大	1.60	21日(陰曆2月17日)			
最低潮位	1.15	1日 23 時 30分(陰曆11月2日)				最低潮位	1.08	1日 6 時 30分(陰曆11月2日)				最小	0.01	14日(陰曆2月10日)			
計 平均	1.88				平均 1.29				平均				—				
附 註	1. 本月26~30日因上游啓閘放水, 致潮界下移, 所觀測之水位係內河所放下水, 非潮水, 該數日所填之潮位係一時段內之高低潮位。 2. ( ) 不全統計, ※可能重複																

七門閘(閘下)水位站1954年1月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年2月份逐日潮水位表

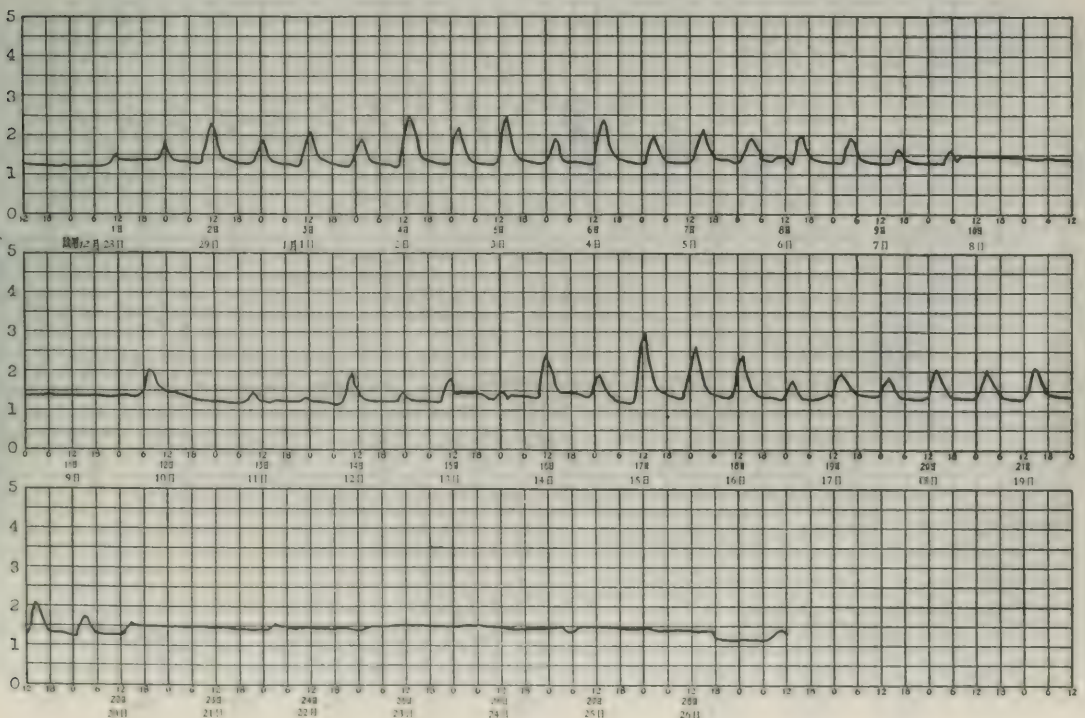
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.17	9:00	1.50	11:30	1.34	20:45	1.70	24:00	16	1.36	9:15	2.41	11:50	1.34	23:00	1.90	1:00
2	1.26	9:00	2.22	11:30	1.26	21:45	1.82	0:30	17	1.20	9:00	2.95	12:40	1.32	22:30	2.61	1:10
3	1.19	9:45	2.05	12:30	1.19	22:15	1.83	1:25	18	1.33	10:45	2.40	13:00	1.29	23:10	1.75	1:40
4	1.19	10:30	2.44	13:25	1.22	23:15	2.17	2:00	19	1.28	8:00	1.94	13:40	1.39	23:05	1.82	1:50
5	1.22	11:20	2.42	14:00	1.23	23:40	1.85	2:30	20	1.30	8:00	2.08	14:10	1.31	23:45	2.04	2:15
6	1.23	11:40	2.32	14:30					21	1.31	11:50	2.11	14:20				
7	1.24	0:30	1.91	3:00	1.24	12:15	2.10	15:10	22	1.31	0:40	1.79	2:40	1.35	12:45	1.62	14:30
8	1.28	1:00	1.88	3:30	1.27	13:10	1.92	16:00	23	1.51	1:53	1.53	3:00	1.49	12:45	1.51	15:10
9	1.26	2:30	1.90	4:15	1.26	14:15	1.60	16:30	24	1.46	1:30	1.60	3:40	1.49	23:18	1.55	3:45
10	1.24	3:15	1.58	5:15	1.33	7:00	1.47	7:30	25	1.57	7:30	1.53	15:45				
11	1.37	4:45	1.40	6:15					26	1.54	2:45	1.60	4:30	1.52	16:08	1.53	17:30
12	1.32	4:15	2.02	7:30					27	1.43	6:15	1.52	8:00				
13	1.20	6:30	1.42	9:15	1.20	14:15	1.33	23:00	28	1.48	6:45	1.49	8:20				
14	1.19	7:38	1.93	10:30	1.22	21:00	1.45	23:30	29								
15	1.22	7:23	1.83	11:30	1.30	22:53	1.48	1:00	30								
									31								
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	2.95 17日 12時 40分(陰曆 1月15日)				最高 潮位	1.54 26日 2時45分(陰曆 1月24日)				最大	1.75 17日(陰曆 1月5日)					
統	最低 潮位	1.33 13日 23時 00分(陰曆 1月11日)				最低 潮位	1.17 1日 9時00分(陰曆 12月28日)				最小	0.01 26日(陰曆 1月4日)					
計	平均	——				平均	——				平 均	——					
符 號																	

七門閘(閘下)水位站1954年2月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游濱海區蒿枝港  
七門閘(閘下)水位站1954年3月份逐日潮水位表

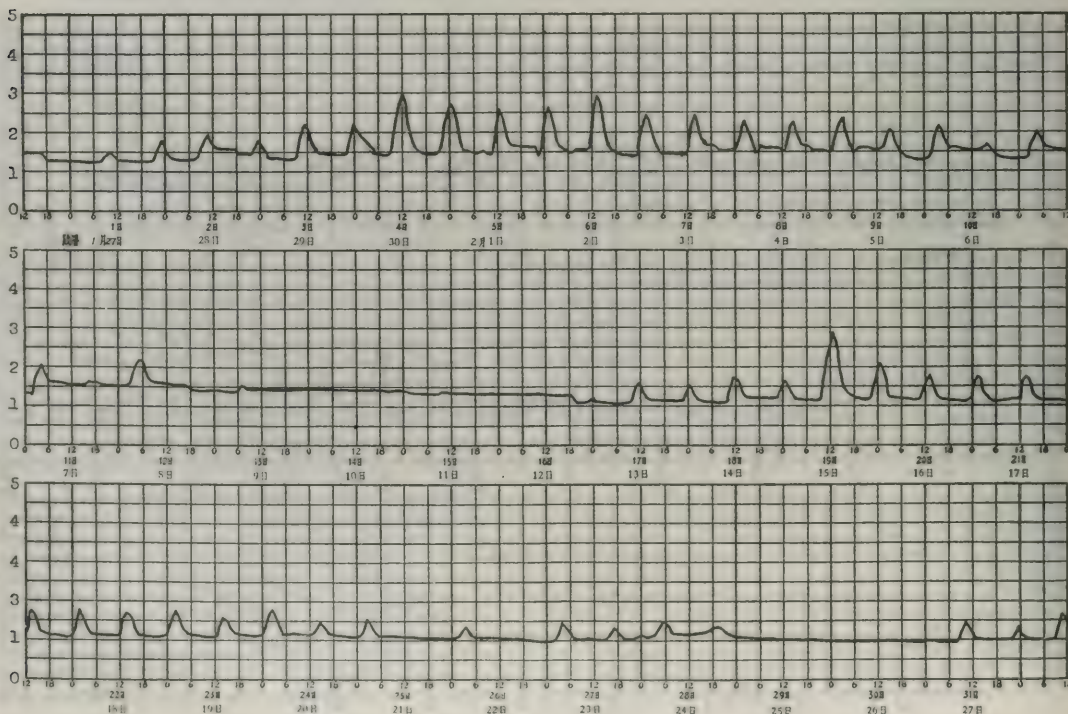
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.26	2:00	1.49	10:25	1.27	17:08	1.77	23:00	16	1.34	7:45	1.35	11:10	1.12	22:23	1.21	24:00
2	1.29	5:53	1.94	10:30	1.41	20:30	1.77	23:30	17	1.12	6:23	1.62	11:30	1.19	21:00	1.60	0:15
3	1.30	8:40	2.19	11:20	1.41	20:45	2.17	24:00	18	1.14	8:30	1.79	11:40	1.25	21:00	1.68	0:30
4	1.43	9:00	3.01	12:00	1.47	21:00	2.70	0:15	19	1.22	6:55	2.90	12:45	1.24	22:15	2.15	0:45
5	1.44	10:20	2.59	12:45	1.44	22:45	2.61	1:00	20	1.23	10:15	1.82	13:15	1.20	23:08	1.80	1:30
6	1.47	7:00	2.89	13:25	1.41	23:15	2.46	1:40	21	1.21	5:30	1.78	13:15	1.19	23:50	1.81	2:00
7	1.44	11:45	2.46	14:00	1.51	23:45	2.26	2:20	22	1.19	10:08	1.73	13:45	1.15	22:08	1.81	2:20
8					1.55	13:00	2.29	15:00	23	1.15	10:30	1.63	14:15	1.19	22:20	1.86	2:45
9	1.51	0:30	2.36	3:10	1.59	13:00	2.06	15:40	24	1.20	11:08	1.54	14:45	1.18	23:45	1.62	2:50
10	1.34	0:30	2.19	3:45	1.56	13:45	1.70	16:00	25	1.18	11:00	1.57	3:15	1.16	14:00	1.20	15:10
11	1.34	1:38	2.04	4:30	1.56	14:45	1.66	16:45	26	1.13	1:30	1.42	3:30	1.13	11:15	1.14	13:45
12	1.54	2:08	2.18	5:30					27	1.08	1:45	1.51	4:00	1.17	22:00	1.60	5:30
13	1.39	5:53	1.52	7:30					28					1.25	13:38	1.44	19:15
14	1.45	8:38	1.47	1:00	1.41	23:00	1.45	12:00	29	1.11	11:00	1.18	1:00	1.09	23:00	1.10	12:00
15	1.37	8:00	1.42	10:00	1.37	17:28	1.38	19:00	30	1.05	7:45	1.09	1:00				
									31	1.07	4:53	1.56	10:10	1.10	18:53	1.41	23:15
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 3.01 4日12時00分(陰曆1月30日)				最高潮位 1.59 9日13時00分(陰曆2月5日)				最大 1.68 19日(陰曆2月15日)								
統	最低潮位 1.09 30日1時00分(陰曆2月26日)				最低潮位 1.07 31日4時53分(陰曆2月27日)				最小 (0.01) (15日(陰曆2月11日))								
計	平均 ———				平均 ———				平均 ———								
附	註 1. 14, 25及29—30日因上游啓閘放水致潮界下移, 所觀測之水位係內河所放下之水, 非潮水, 該數日所填之潮位係一時段內之高低潮位。 2. ※可疑數值 ( ) 不全統計																

七門閘(閘下)水位站1954年3月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年 4 月份逐日潮水位表

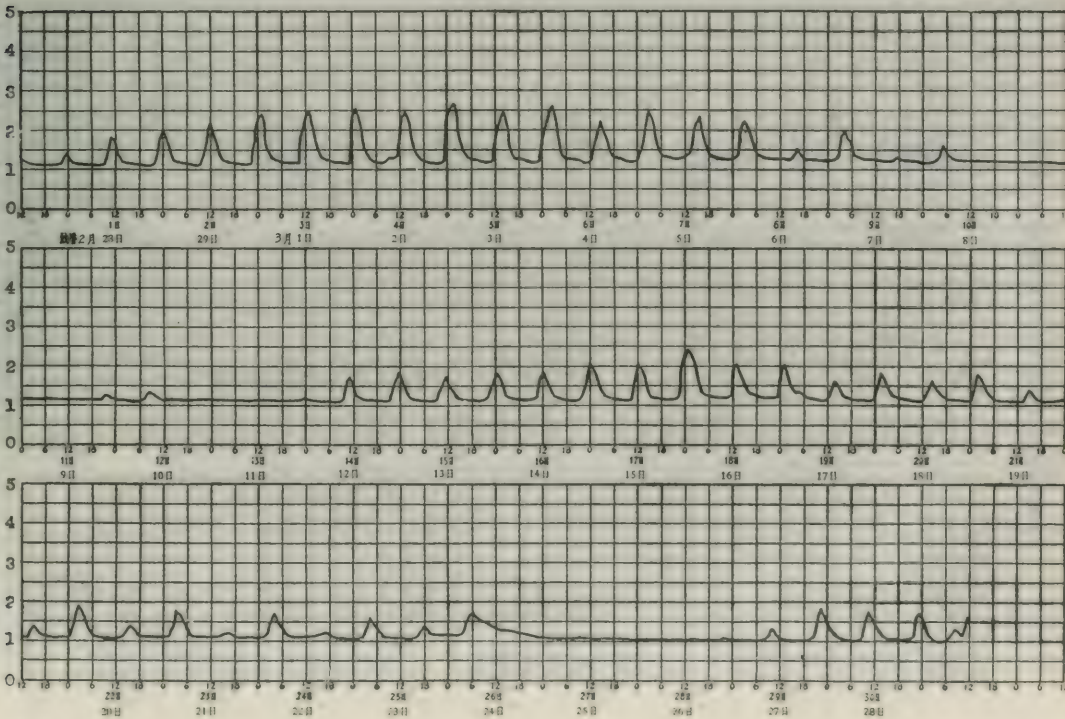
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.10	7:38	1.78	10:30	1.09	21:00	1.34	23:45	16	1.20	6:30	1.82	11:30	1.17	20:00	2.04	23:45
2	1.10	9:00	2.16	11:30	1.11	21:00	2.37	0:30	17	1.17	9:00	2.04	12:00	1.19	19:00	2.45	0:15
3	1.13	9:30	2.47	12:15	1.14	22:30	2.51	0:30	18	1.23	9:53	2.02	12:30	1.20	22:00	2.03	0:30
4	1.17	8:00	2.42	12:45	1.15	22:00	2.64	1:30	19	1.18	10:50	1.64	13:15	1.16	22:30	1.81	1:00
5	1.17	10:45	2.44	13:45	1.16	22:45	2.58	2:00	20	1.17	10:38	1.61	13:45	1.16	22:38	1.80	1:15
6	1.18	11:08	2.14	14:00	1.17	23:30	2.44	2:15	21	1.16	10:00	1.42	14:15	1.14	23:38	1.92	2:00
7	1.23	11:00	2.28	15:15					22	1.16	11:23	1.44	15:00				
8	1.24	0:15	2.19	2:45	1.23	14:15	1.49	15:50	23	1.14	0:30	1.80	2:40	1.15	12:30	1.25	16:00
9	1.21	0:53	1.91	3:30	1.20	15:00	1.26	17:00	24	1.12	1:00	1.73	3:30	1.14	12:00	1.28	17:00
10	1.18	1:53	1.54	4:30					25	1.13	1:38	1.63	3:45	1.15	12:53	1.33	17:45
11	1.17	4:45	1.20	6:15	1.14	19:08	1.25	21:15	26	1.22	2:23	1.78	5:45				
12	1.13	5:53	1.35	7:40					27	1.14	6:00	1.15	7:15				
13	1.13	6:08	1.14	10:00	1.13	17:45	1.22	23:15	28	1.11	5:45	1.12	10:15	1.11	18:03	1.19	21:45
14	1.13	5:45	1.72	10:15	1.16	20:45	1.61	23:00	29	1.10	6:58	1.37	9:10	1.12	17:38	1.88	21:30
15	1.17	6:00	1.71	11:00	1.17	19:23	1.83	24:00	30	1.12	7:00	1.78	9:40	1.12	19:15	1.77	22:15
31																	
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位	2.64	5 日 1 時 30 分(陰曆 3 月 3 日)		最高潮位	1.24	8 日 0 時 15 分(陰曆 3 月 6 日)		最大	1.49	4 日(陰曆 3 月 2 日)						
統	最低潮位	1.12	28 日 10 時 15 分(陰曆 3 月 26 日)		最低潮位	1.09	1 日 21 時 00 分(陰曆 2 月 28 日)		最小	0.01	13 日(陰曆 3 月 1 日)						
計	平均	——			平均	——			平均	——							
符	號																

七門閘(閘下)水位站 1954 年 4 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)





七門閘(閘下)水位站1954年5月份逐日潮水位表

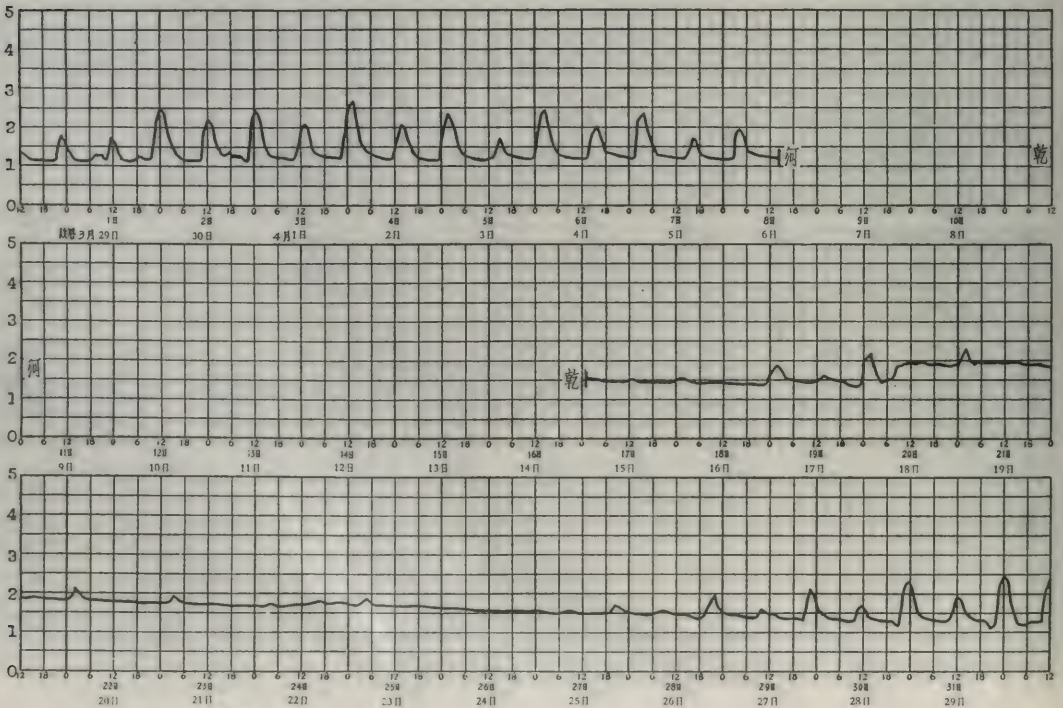
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.11	6:30	1.69	11:00	1.13	16:00	2.48	23:45	16	河 乾		河 乾		河 乾		河 乾	
2	1.15	10:00	2.13	12:00	1.13	21:00	2.45	24:00	17	1.45	11:15	1.52	12:15	1.42	22:08	1.58	0:45
3	1.18	10:00	2.08	12:30	1.20	22:30	2.62	0:40	18			1.41	22:00	1.41	22:00	1.89	1:15
4	1.17	11:00	2.04	13:30	1.16	22:45	2.33	1:15	19	1.46	11:08	1.64	13:30	1.36	21:45	2.20	1:15
5	1.16	12:00	1.70	14:30	1.18	22:53	2.41	2:15	20	1.45	4:30	1.97	13:45	1.90	22:45	2.31	1:30
6	1.18	11:45	1.95	15:15					21	1.92	3:15	1.97	14:30	1.89	23:30	2.16	1:45
7	1.19	1:00	2.29	3:15	1.16	13:30	1.66	16:20	22			1.84	13:15	1.87	15:00		
8	1.17	0:30	1.89	3:30					23	1.79	1:00	1.96	2:45	1.75	14:00	1.76	15:15
9	河		河		河		河		24	1.71	0:15	1.80	3:15	1.74	6:00	1.83	16:50
10									25	1.79	2:10	1.82	4:15	1.73	16:00	1.74	16:30
11									26					1.63	17:15	1.66	19:30
12									27	1.58	5:15	1.64	7:45	1.56	17:30	1.79	20:30
13									28	1.51	4:53	1.61	8:45	1.48	17:15	2.04	21:15
14									29	1.47	7:23	1.69	9:15	1.34	20:00	2.17	22:00
15	乾		乾		乾		乾		30	1.38	8:15	1.78	10:45	1.26	20:30	2.34	22:45
									31	1.36	9:00	2.00	11:30	1.18	20:00	2.52	23:15
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高潮位 2.62 4日 0 時 40分(陰曆4月2日)				最高潮位 1.92 21日 3 時 15分(陰曆4月19日)				最大 1.45 4日(陰曆4月2日)								
統	最低潮位 (1.52) (17日 12 時 15分(陰曆4月15日)				最低潮位 (1.11) ( 1日 6 時 30分(陰曆3月29日)				最小 0.11 23日(陰曆4月1日)								
計	平均 ——				平均 ——				平 均 ——								
符 號	( ) 不全統計																

七門閘(閘下)水位站 1954 年 5 月份潮水位過程線

水位 (廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年6月份逐日潮水位表

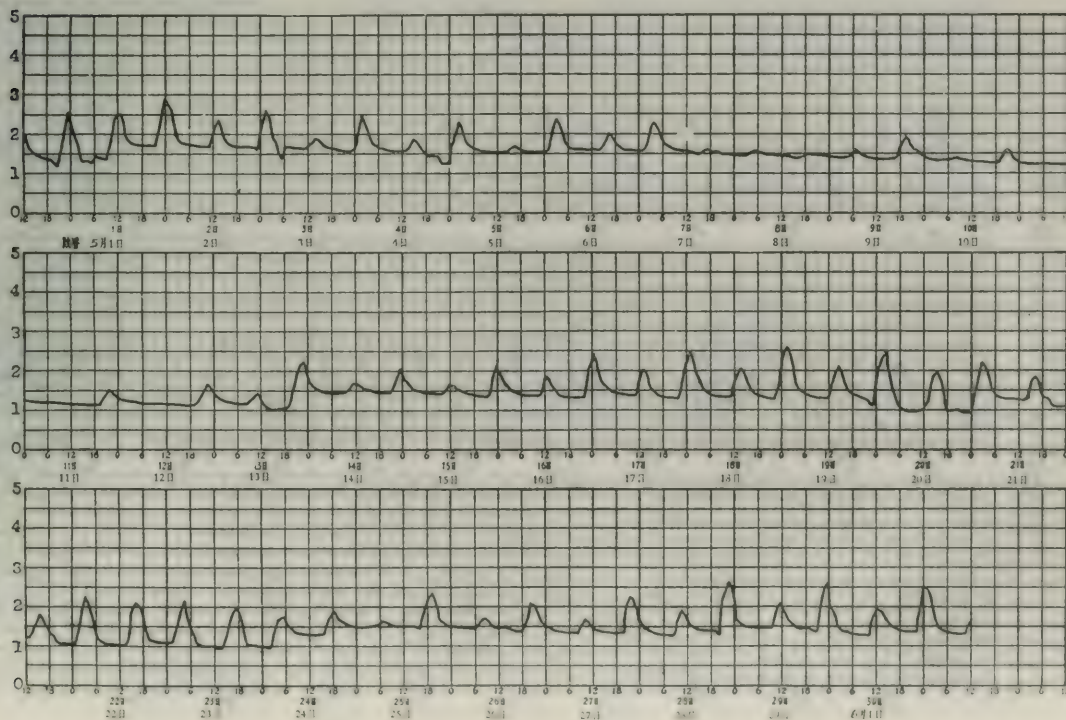
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	1.25	5:00	2.50	12:35	1.67	21:00	2.87	23:45	16	1.37	10:15	1.82	12:15	1.31	21:00	2.42	0:15	
2	1.67	10:45	2.32	13:15	1.55	23:00	2.55	1:15	17	1.37	10:40	2.02	12:50	1.31	22:05	2.49	0:50	
3	1.62	11:38	1.85	14:00	1.50	23:20	2.43	1:45	18	1.33	10:45	2.06	13:35	1.30	22:00	2.59	1:05	
4	1.55	12:40	1.81	14:45	1.21	23:45	2.26	2:20	19	1.31	11:00	2.12	14:05	1.17	22:38	2.50	2:05	
5					1.51	13:38	1.65	16:00	20	0.99	10:08	2.03	14:55	0.98	23:35	2.23	2:25	
6	1.52	0:30	2.33	3:00	1.57	13:15	1.99	16:15	21					1.27	12:45	1.86	15:30	
7	1.51	1:00	2.23	3:30	1.48	14:45	1.56	17:15	22	1.10	0:35	2.27	3:15	1.09	12:15	2.12	16:00	
8	1.41	2:30	1.54	4:45	1.39	15:15	1.49	18:30	23	1.12	0:40	2.13	4:10	0.98	13:50	1.95	17:00	
9	1.36	3:00	1.57	6:20	1.32	15:30	1.92	19:10	24	0.99	1:38	1.80	5:05	1.33	12:00	1.92	18:30	
10	1.30	5:00	1.37	7:10	1.25	17:00	1.55	20:00	25	1.54	3:15	1.70	6:30	1.54	16:00	2.42	19:00	
11					1.17	17:53	1.52	21:15	26	1.50	4:30	1.73	7:40	1.48	17:18	2.17	20:00	
12	1.18	7:45	1.19	10:00	1.15	18:15	1.66	22:15	27	1.43	7:30	1.71	10:00	1.39	18:00	2.33	21:15	
13	1.18	7:00	1.47	11:10	1.02	14:00	2.21	22:50	28	1.36	7:30	2.00	10:30	1.39	19:40	2.70	22:10	
14	1.47	9:10	1.69	11:15	1.48	19:25	2.05	23:30	29	1.52	7:35	2.15	11:30	1.45	20:45	2.68	23:15	
15	1.45	8:55	1.69	11:45	1.38	21:00	2.11	23:40	30	1.36	9:00	2.02	11:55	1.45	21:00	2.52	0:15	
									31									
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位	2.87 1日23時45分(陰曆5月1日)				最高潮位	1.67 1日21時00分(陰曆5月1日)				最大1.51 20日(陰曆5月2日)							
統	最低潮位	1.19 12日10時00分(陰曆5月2日)				最低潮位	0.98 20日23時35分(陰曆5月2日)				最小0.01 12日(陰曆5月2日)							
計	平均	——				平均	——				平均 ——							
符 號																		

七門閘(閘下)水位站 1954年6月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





七門閘(閘下)水位站1954年7月份逐日潮水位表

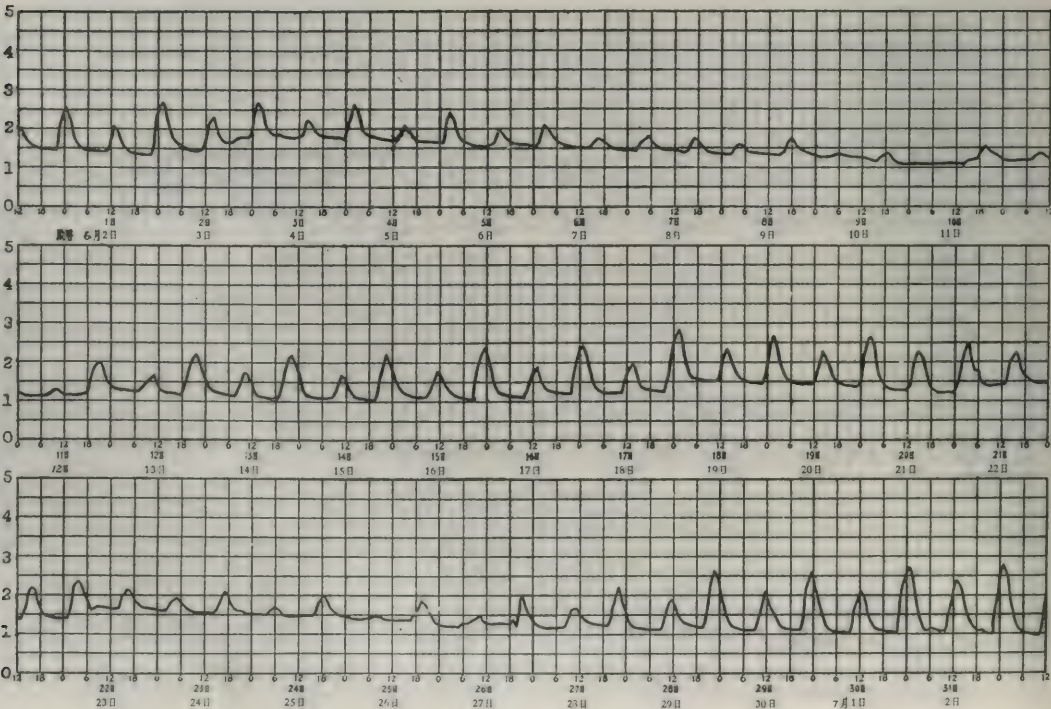
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	
1	1.41	10:50	2.08	13:00	1.31	22:30	2.64	1:10	16	1.10	10:00	1.85	13:00	1.21	21:45	2.50	0:35	
2	1.42	10:00	2.25	13:40	1.64	17:30	2.65	1:40	17	1.21	11:00	1.98	13:45	1.26	20:38	2.80	1:05	
3	1.78	11:12	2.19	14:10	1.70	23:50	2.57	2:10	18	1.53	11:00	2.33	13:50	1.49	22:08	2.67	1:45	
4					1.67	12:40	2.02	14:50	19	1.46	11:30	2.27	14:25	1.39	23:00	2.65	2:30	
5	1.60	0:30	2.37	2:45	1.56	13:00	1.95	15:30	20	1.30	11:45	2.26	14:50	1.20	23:45	2.50	3:15	
6	1.50	1:00	2.07	2:40	1.49	13:10	1.72	16:30	21	1.42	9:00	2.24	15:40	1.47	23:00	2.40	4:00	
7	1.43	1:00	1.75	5:30	1.39	14:00	1.71	17:15	22					1.71	13:30	2.19	16:15	
8	1.31	2:15	1.57	4:50	1.30	14:15	1.71	18:00	23	1.66	2:00	1.95	5:00	1.59	13:30	2.13	17:15	
9	1.25	3:30	1.36	6:10	1.16	16:00	1.33	18:30	24	1.54	3:00	1.71	5:35	1.51	15:00	2:04	18:15	
10	1.06	5:15	1.08	7:20	1.06	11:00	1.51	19:15	25	1.46	4:30	1.56	7:15	1.42	16:00	1.91	19:30	
11	1.16	6:00	1.31	9:20	1.15	14:30	2.00	21:00	26	1.26	4:30	1.53	10:15	1.35	13:00	2.05	21:25	
12	1.29	5:38	1.65	10:40	1.19	17:00	2.21	21:30	27	1.26	6:30	1.72	11:00	1.31	19:00	2.24	22:00	
13	1.17	7:30	1.74	10:50	1.11	18:00	2.20	22:10	28	1.20	7:25	1.95	11:45	1.25	19:30	2.68	22:50	
14	1.11	6:30	1.68	11:00	1.07	19:30	2.22	22:45	29	1.19	8:30	2.14	11:45	1.18	20:00	2.67	23:30	
15	1.15	8:00	1.79	11:45	1.09	20:20	2.38	22:25	30	1.13	9:00	2.16	12:15	1.13	21:30	2.80	0:20	
									31	1.12	9:55	2.44	12:55	1.07	20:00	2.81	0:50	
全	高 潮						低 潮						潮 差					
月	最高潮位 2.81 1日 0時 50分(陰曆7月3日)						最低潮位 1.78 3日 11時 1分(陰曆6月4日)						最大 1.68 31日(陰曆7月2日)					
統	最低潮位 1.08 10日 7時 20分(陰曆6月1日)						最低潮位 1.06 10日 5時 15分(陰曆6月1日)						最小 0.02 10日(陰曆6月1日)					
計	平均 2.08						平均 1.33						平均 0.75					
符	號																	

七門閘(閘下)水位站1954年7月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



淮河下游濱海區高枝港

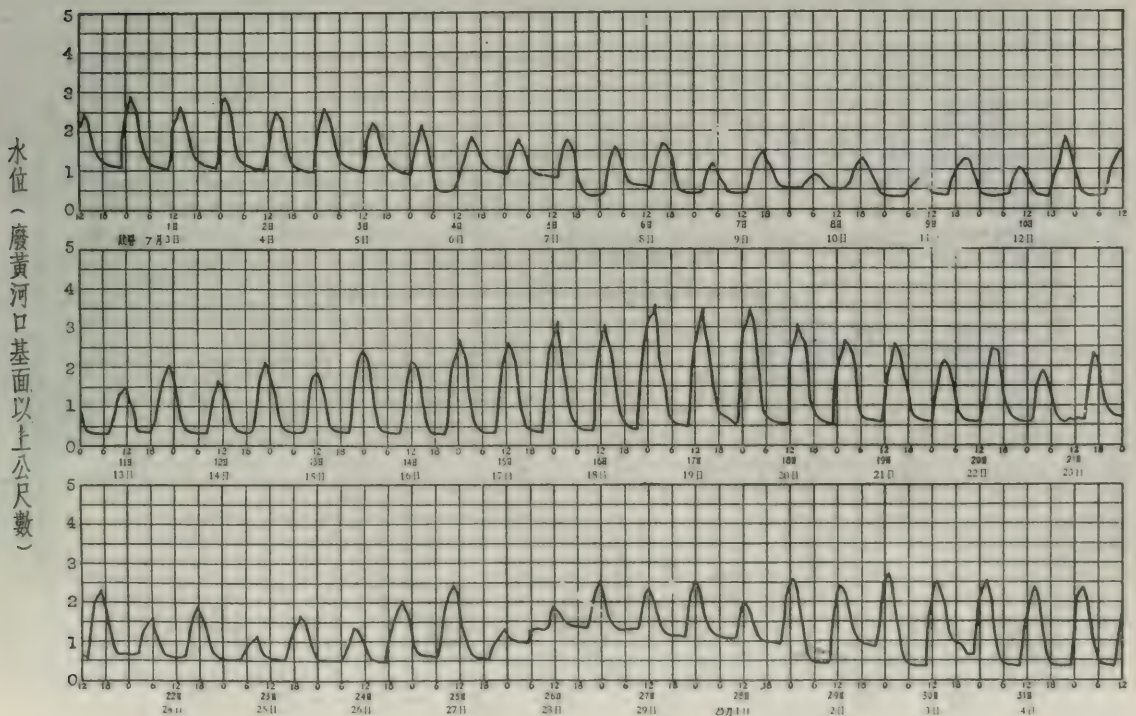
七門閘(閘下)水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮						
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮				
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位
1	1.04	10:20	2.56	13:25	1.04	22:15	2.83	1:30	16	0.39	9:30	3.03	12:42	0.45	21:00	3.55	1:13			
2	1.02	10:45	2.45	13:50	0.95	22:00	2.56	1:55	17	0.50	10:15	3.45	13:50	0.53	22:15	3.45	1:36			
3	0.97	11:30	2.18	14:10	0.92	23:30	2.13	2:45	18	0.55	10:00	3.02	13:55	0.58	22:45	2.64	1:55			
4	0.45	7:00	1.81	15:30					19	0.60	10:45	2.59	14:20	0.61	23:45	2.18	2:20			
5	0.86	0:15	1.72	3:00	0.78	12:00	1.76	15:30	20	0.59	11:45	2.49	15:00							
6	0.36	0:00	1.51	3:45	0.57	12:30	1.65	15:50	21	0.61	0:25	1.89	3:35	0.66	12:45	2.38	16:20			
7	0.40	0:48	1.13	4:10	0.40	11:00	1.44	16:50	22	0.72	0:50	1.62	5:30	0.65	12:53	1.92	17:15			
8	0.52	1:00	0.82	6:20	0.51	12:30	1.25	18:15	23	0.57	3:08	1.15	8:10	0.55	15:00	1.68	19:15			
9	0.32	3:45	0.78	8:45	0.32	14:00	1.26	19:30	24	0.53	4:45	1.38	9:00	0.53	15:52	2.08	21:00			
10	0.31	5:38	1.03	9:45	0.30	16:00	1.81	21:00	25	0.65	5:15	2.49	10:00	0.60	18:30	1.45	22:30			
11	0.32	6:00	1.50	11:05	0.35	16:00	2.02	22:10	26	1.36	9:00	1.98	11:30	1.40	20:00	2.60	23:10			
12	0.33	7:15	1.61	10:30	0.33	18:45	2.15	22:40	27	1.33	5:00	2.40	11:45	1.18	20:45	2.66	23:30			
13	0.33	8:00	1.86	11:35	0.38	18:38	2.43	23:20	28	1.14	9:35	2.07	11:45	1.00	21:00	2.69	0:10			
14	0.34	8:30	2.20	11:45	0.34	20:00	2.76	23:50	29	0.50	9:00	2.45	12:20	0.95	21:30	2.80	0:25			
15	0.35	9:00	2.63	12:20	0.36	20:00	3.11	0:40	30	0.48	9:00	2.57	12:55	0.71	21:38	2.58	1:10			
									31	0.47	9:15	2.43	13:20	0.45	22:30	2.40	1:25			
全	高 潮				低 潮				潮 差											
月	最高 潮位	3.55	17日 1時 13分(陰曆 7月9日)			最高 潮位	1.40	26日 20時 00分(陰曆 7月28日)			最大	3.10	16日(陰曆 7月18日)							
統	最低 潮位	0.78	9日 8時 45分(陰曆 7月11日)			最低 潮位	0.30	10日 16時 00分(陰曆 7月12日)			最小	0.09	26日(陰曆 7月28日)							
計	平均	2.15					平均	0.62					平 均	1.53						
符	號																			

七門閘(閘下)水位站1954年8月份潮水位過程線





淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

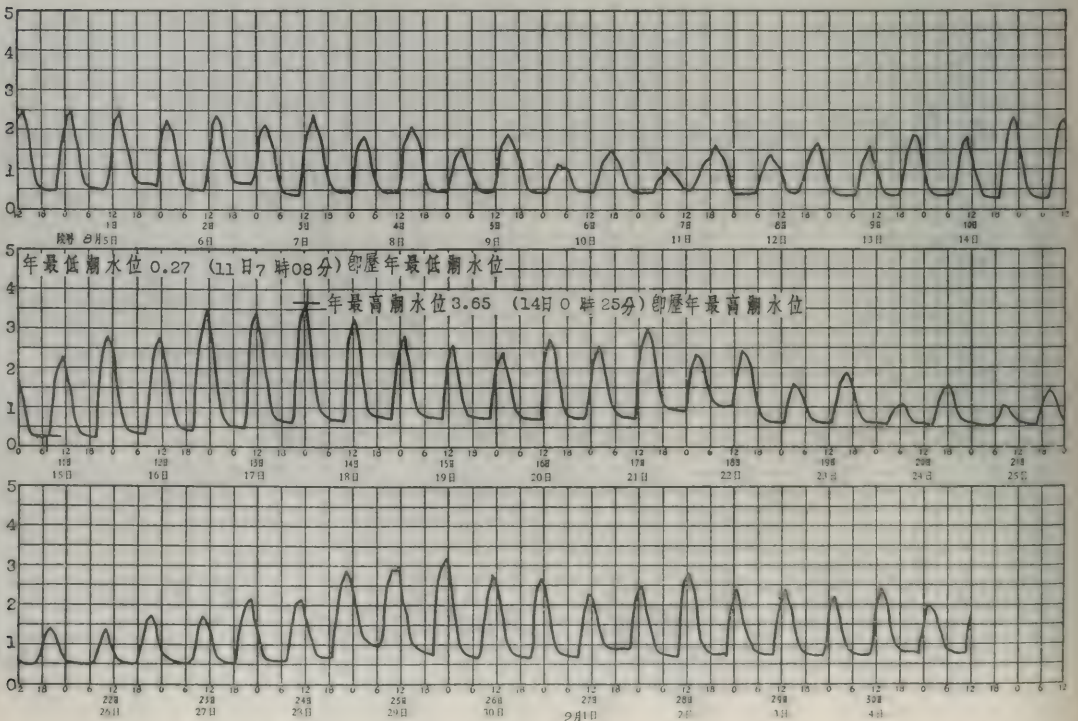
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮										
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮								
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分							
1	0.45	10:00	2.41	13:40	0.54	23:05	2.18	1:30	16	0.72	11:15	2.73	14:00	0.73	23:00	2.55	2:15							
2	0.47	10:00	2.32	14:15	0.63	22:00	2.08	2:10	17	0.72	11:15	2.96	14:17	0.92	23:30	2.33	2:45							
3	0.38	10:38	2.33	14:12	0.42	23:35	1.80	3:05	18	1.00	11:30	2.45	14:37											
4	0.41	10:52	2.07	15:00	0.41	23:10	1.46	3:45	19	0.62	1:00	1.60	3:25	0.61	12:08	1.87	16:35							
5	0.42	10:15	1.84	15:20	0.40	23:30	1.08	4:05	20	0.60	2:22	1.05	6:15	0.59	13:45	1.55	18:10							
6					0.40	12:00	1.43	17:10	21	0.58	4:45	1.04	8:15	0.58	15:45	1.46	20:00							
7	0.39	1:45	1.01	7:15	0.43	13:00	1.54	19:15	22	0.57	5:38	1.40	10:00	0.57	17:08	1.74	21:15							
8	0.38	4:23	1.35	9:10	0.38	16:00	1.60	21:20	23	0.57	6:52	1.75	10:15	0.58	18:00	2.20	22:30							
9	0.38	4:52	1.53	10:15	0.32	16:45	1.82	21:30	24	0.61	6:52	2.17	11:10	0.72	18:05	2.90	22:30							
10	0.33	5:52	1.75	10:30	0.28	18:08	2.28	22:45	25	1.02	6:30	3.05	11:20	0.80	19:45	3.22	23:30							
11	0.27	7:06	2.21	11:25	0.29	19:00	2.75	23:00	26	0.74	8:08	2.79	11:20	0.76	21:00	2.71	23:35							
12	0.31	7:30	2.75	11:48	0.43	19:00	3.43	23:46	27	0.78	8:30	2.31	11:45	0.97	21:45	2.50	0:30							
13	0.51	8:00	3.39	12:00	0.62	20:30	3.65	0:25	28	0.77	9:00	2.88	12:25	0.80	21:38	2.43	0:55							
14	0.70	9:00	3.23	12:20	0.73	22:15	2.77	1:15	29	0.80	9:45	2.41	13:15	0.80	22:15	2.27	1:20							
15	0.75	10:00	2.56	13:25	0.73	22:30	2.35	1:45	30	0.81	9:22	2.45	13:08	0.87	22:30	2.09	1:30							
31																								
全	高 潮								低 潮								潮 差							
月	最高潮位 3.65 14 日 0 時 25分(陰曆 8月8日)								最高潮位 1.02 25 日 6 時 30分(陰曆 8月9日)								最大 3.03 13日(陰曆 8月7日)							
統	最低潮位 1.01 7 日 7 時 15分(陰曆 8月11日)								最低潮位 0.27 11 日 7 時 08分(陰曆 8月15日)								最小 0.45 20日(陰曆 8月4日)							
計	平均 2.20								平均 0.59								平均 1.61							
符	號																							

七門閘(閘下)水位站 1954 年 9 月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





淮河下游濱海區蒿枝港  
七門閘(閘下)水位站1954年10月份逐日潮水位表

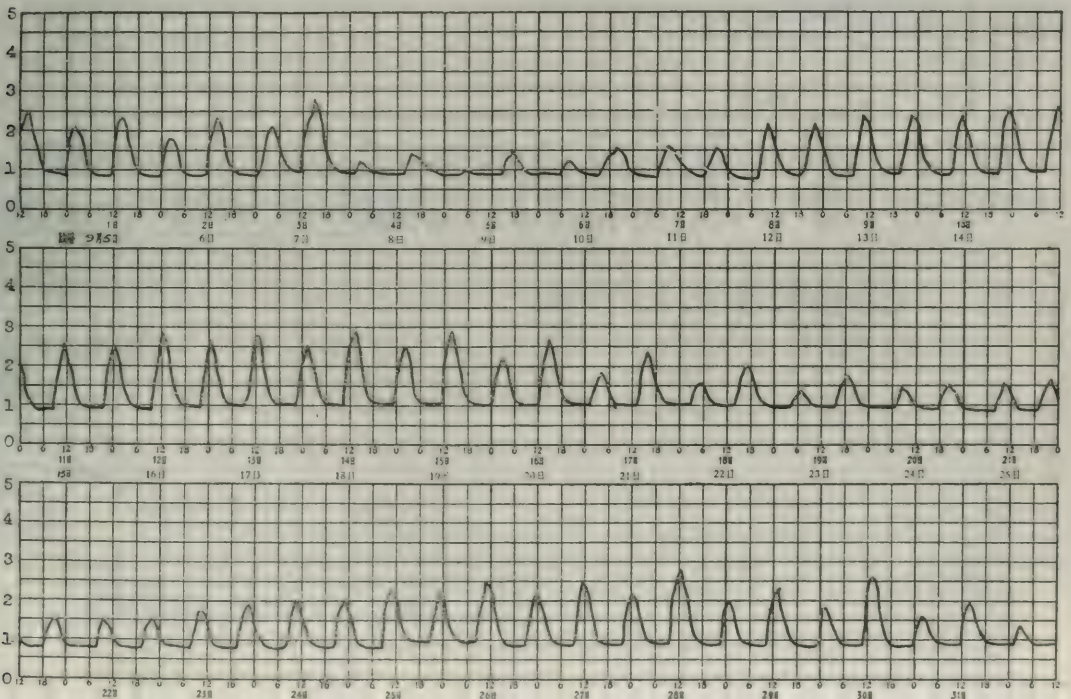
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮				晚潮				日期	早潮				晚潮														
	低潮位	潮位	高潮位	潮位	低潮位	潮位	高潮位	潮位		低潮位	潮位	高潮位	潮位	低潮位	潮位	高潮位	潮位											
1	0.83	10:00	2.30	13:47	0.84	22:38	1.76	1:40	16	1.03	11:00	2.64	14:30															
2	0.84	9:00	2.27	13:45	0.85	23:20	2.07	3:45	17	1.02	1:00	1.82	3:10	1.00	12:00	2.31	15:30											
3	0.92	11:00	2.78	14:25					18	1.01	1:00	1.56	5:00	0.99	12:50	2.05	16:40											
4	0.91	0:08	1.20	2:00	0.89	11:45	1.38	15:30	19	0.98	2:08	1.37	6:15	0.95	13:53	1.76	18:00											
5	0.87	1:08	0.96	5:00	0.86	11:23	1.44	16:45	20	0.94	3:45	1.44	7:50	0.92	15:38	1.54	19:30											
6	0.85	1:50	1.20	7:00	0.84	13:30	1.51	19:15	21	0.89	6:15	1.54	9:15	0.86	17:08	1.62	21:15											
7	0.80	3:53	1.59	8:16	0.80	17:03	1.50	20:20	22	0.87	5:53	1.55	9:45	0.86	18:23	1.60	22:05											
8	0.78	6:15	2.12	9:45	0.81	17:45	2.11	21:30	23	0.85	6:38	1.79	10:15	0.85	19:08	1.90	22:50											
9	0.83	7:00	2.31	9:55	0.89	18:48	2.35	22:00	24	0.85	7:45	2.07	11:10	0.86	19:23	2.02	23:15											
10	0.87	6:38	2.29	10:45	0.89	19:00	2.49	22:30	25	0.86	8:00	2.32	11:15	1.00	20:30	2.30	23:50											
11	0.91	7:08	2.55	10:45	0.93	19:35	2.55	23:30	26	1.01	9:00	2.53	11:50	0.94	20:53	2.30	24:00											
12	0.95	8:08	2.85	11:45	0.98	21:30	2.64	24:00	27	0.94	8:23	2.57	12:15	0.95	21:38	2.20	0:35											
13	1.00	8:28	2.78	12:15	1.02	21:45	2.52	0:45	28	0.96	8:30	2.84	12:50	0.96	21:30	2.02	1:30											
14	1.02	9:45	2.87	13:00	1.05	22:05	2.50	1:30	29	0.95	9:23	2.34	13:30	0.94	21:50	1.86	1:45											
15	1.04	10:00	2.87	13:35	1.04	23:23	2.22	2:30	30	0.95	9:30	2.67	13:40	0.95	22:45	1.65	2:25											
									31	0.95	10:30	2.01	14:15	0.95	23:38	1.40	2:40											
全年統計	最高潮位 2.87 14日13時00分(陰曆9月18日)								最低潮位 1.05 14日22時05分(陰曆9月18日)								最大 1.90 12日(陰曆9月16日)											
月統計	最低潮位 0.96 5日5時00分(陰曆9月9日)								最低潮位 0.78 8日6時15分(陰曆9月2日)								最小 0.09 5日(陰曆9月9日)											
平均	2.06								0.92								平均 1.15											
全年統計	最高潮位 3.65 9月14日0時25分(陰曆8月18日)								最低潮位 1.78 7月3日11時12分(陰曆6月4日)								最大 3.10 8月16日(陰曆7月18日)											
月統計	最低潮位 0.78 8月9日8時15分(陰曆7月11日)								最低潮位 0.27 9月11日7時08分(陰曆8月15日)								最小 0.01 1月14日(陰曆2月10日)											
平均	——								平均 ——								平均 ——											
冰期統計	開始結冰日期		月		日		封凍日期		月		日		解凍日期		月		日		全部融冰日期		月		日		封凍天數		天	
(去冬今春)	開始行凌日期		月		日		終止行凌日期		月		日		最大冰凌		平方公尺		厚度		公尺		最大凌速		秒公尺					
歷年統計	最高潮位 3.65 1951年9月14日0時25分(陰曆8月18日)								最低潮位 1.78 1954年7月3日11時12分(陰曆6月4日)								最大 3.10 1951年8月16日(陰曆7月18日)											
月統計	最低潮位 0.78 1954年8月9日8時15分(陰曆7月11日)								最低潮位 0.27 1954年9月11日7時08分(陰曆8月15日)								最小 0.01 1953年7月8日(陰曆5月26日)											
平均	——								平均 ——								平均 ——											
附註	1.本站因港口淤高無法測得真實低潮，爲便其接近實際起見，低潮發生時間，延後在1小時以上者，取其起泡時間之平均値作爲低潮發生時分。 2.本站潮位有時受上游閘門啓閉影響。 3.本年5月8日14時至16日閘下打泥船疏浚港口，因此停觀。 4.本站自11月至12月底按半潮水位觀測，故同時分別整編。 5.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。 6.( )不全統計																											

七門閘(閘下)水位站1954年10月份潮水位過程線

水位(廢黃河口基面以上公尺數)





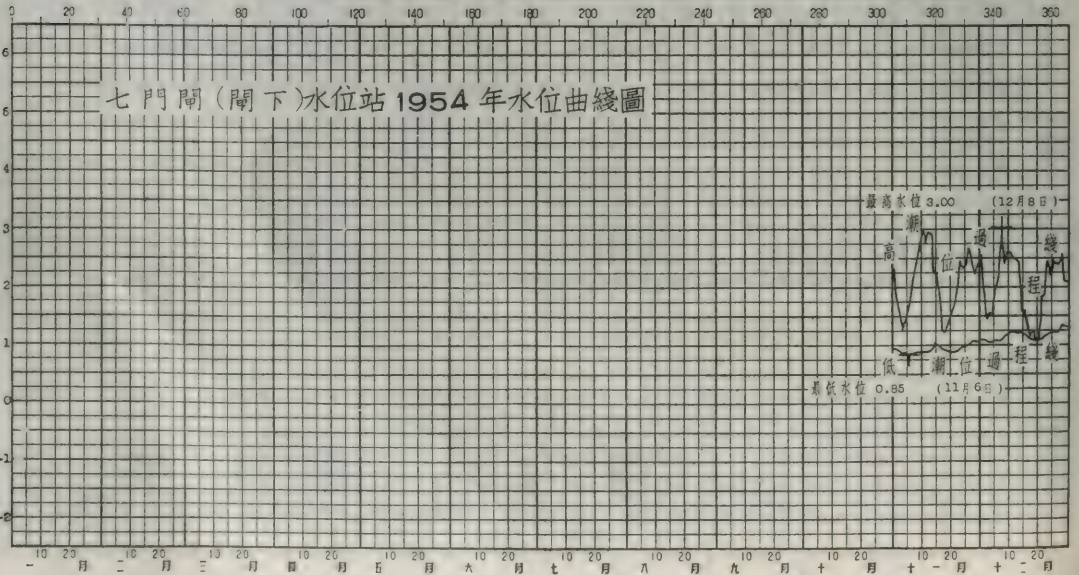
七門閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

水 位 觀 測 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1									2.33	0.95	2.55	1.10
2									1.73	0.94	1.90	1.10
3									1.51	0.90	1.44	1.08
4									1.25	0.87	1.55	1.04
5									1.38	0.89	1.53	1.04
6									1.62	0.85	1.99	1.08
7									1.92	0.85	2.15	1.08
8									2.19	0.86	3.00	1.07
9									2.49	0.87	2.40	1.16
10									2.71	0.89	2.60	1.17
11									2.98	0.87	2.60	1.20
12									2.76	0.86	2.51	1.24
13									2.95	0.91	2.25	1.22
14									2.94	0.92	2.45	1.21
15									2.25	1.05	1.58	1.22
16									2.24	1.01	1.60	1.19
17									1.70	0.97	1.34	1.16
18									1.24	0.93	1.15	1.10
19									1.24	0.91	1.25	1.10
20									1.36	0.89	1.13	1.10
21									1.55	0.87	1.13	1.09
22									1.77	0.87	1.81	1.09
23									1.97	0.94	1.84	1.15
24									2.45	0.94	2.42	1.19
25									2.34	1.00	2.20	1.22
26									2.39	1.00	2.43	1.23
27									2.65	1.02	2.40	1.24
28									2.47	1.05	2.40	1.23
29									2.21	1.09	2.57	1.34
30									2.37	1.05	2.09	1.32
31											2.08	1.31
最 高									2.98	0.85	3.00	1.04
最 低												
日 公 曆	日	日	日	日	日	日	日	日	11 日	6 日	8 日	4 日
期 陰 曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	10月16日	10月11日	11月14日	11月10日
全 年 統 計	最高水位 (3.00) (12月8日)(陰曆11月14日) 最低水位 (0.85) (11月6日)(陰曆10月18日) 水位較差 (2.15)											
冰 期 統 計	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數		天	
( 去 冬 今 春 )	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺					
歷 年 統 計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)				最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)				最大年水位較差			
附 註	1. 本站由11月1日開始改爲半潮觀測。 2. 本年統計係按半潮全潮分別統計。											
符 號	( ) 不全統計											

水位(廢黃河口基面以上公尺數)



長江下游區長江水系青龍港

青龍港水位站1954年說明表

領 導 机 關		治 淮 委 員 会				整 編 机 關		治 淮 委 員 会									
測 站 地 點		江苏省海門縣青龍港鎮会雲閣				东經: 121° 17'		北緯: 31° 52'									
集 水 面 積		平方公里															
測 站  沿 革		本站於 1950 年 8 月由前苏北水利局設立為青龍港水位站, 1951 年 1 月由治淮委员会領導, 观测迄今。															
測 驗 項 目		潮水位、降水量、蒸發量。															
流 量 段 及 附  近 河 流 情 况																	
斷 面 位 置																	
水 尺		名 称 及 号 數			式樣及質料			位 置									
說明		基本水尺 P <sub>1-1</sub>			直立搪瓷尺			在青龍港鎮会雲閣东南角閘牆上。									
水 準		号 數		測量日期		原測高度		覆 測 日 期		覆測高度		由何水準		標準基面		位 置	
				年 月 日		(公尺)		年 月 日		(公尺)		基點引測					
基 點		T.B.M.45				5.441				5.641				吳淞口		在青龍港鎮会雲閣东南角刻有 [□] 標誌。	
		T.B.M.1		1952 6		5.439				5.639				吳淞口		在青龍港鎮会雲閣东南角刻下B.M.1[□]。	
說明																	
水 位 觀 測 情 形		潮水位平時每日 6 時至 18 時每半小時观测一次, 汛期 ( 8 月至 9 月 ) 不分晝夜观测, 高低潮時, 隨時增加測次。															
流 量 測 驗 情 形																	
含 沙 量 測 驗 情 形																	
附 註		1. 本站水準基點: T.B.M.45 及 T.B.M.1 已經 長江 局精密水 準隊接測, 高度改正 數為 +0.200 公尺, 本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。															



長江下游區長江水系青龍港

青龍港水位站1954年8月份逐日潮水位表

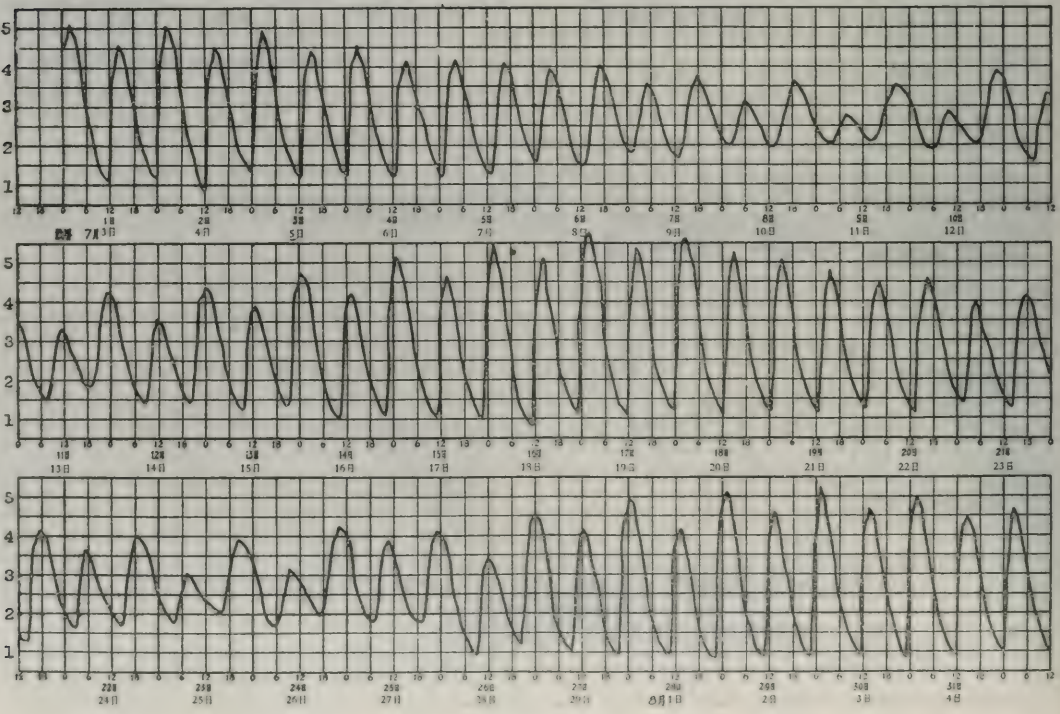
江蘇省海門縣青龍港鎮會雲閣

吳淞口 基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	1.15	0:00	5.00	2:30	1.07	12:10	4.52	14:50	16	0.84	11:50	5.08	14:20	1.11	23:40	5.77	2:10
2	1.27	0:20	4.88	3:10	0.98	12:30	4.48	15:15	17	1.20	0:20	5.61	2:50	1.07	12:20	5.32	14:50
3	1.21	0:30	4.52	3:30	1.12	12:40	4.38	15:35	18	1.20	1:00	5.05	3:40	1.06	12:50	5.21	15:25
4	1.18	0:50	4.13	4:30	1.20	12:50	4.11	15:55	19	1.20	1:00	5.05	3:40	1.13	13:20	4.76	16:05
5					1.23	13:20	4.05	17:00	20	1.25	1:30	4.44	4:35	1.18	13:40	4.56	16:45
6	1.51	1:00	3.85	4:40	1.42	13:20	3.93	17:25	21	1.44	1:50	4.02	5:10	1.30	14:10	4.16	17:35
7	1.77	1:30	3.51	5:30	1.65	13:30	3.70	18:05	22	1.69	2:30	3.68	5:45	1.75	14:30	4.01	18:30
8	1.96	2:10	3.09	6:25	1.92	13:10	3.58	19:10	23	1.79	3:50	3.05	7:20	2.06	16:00	3.93	20:40
9	2.00	4:00	2.71	8:15	2.14	14:00	3.50	20:50	24	1.73	6:00	3.14	9:35	1.98	17:20	4.26	22:25
10	1.83	5:50	2.81	10:15	2.00	17:10	3.84	22:40	25	1.84	7:10	3.92	10:50	1.81	19:10	4.19	23:30
11	1.52	7:50	3.30	11:30	1.82	18:30	4.22	23:40	26	0.99	9:30	3.46	12:35	1.23	21:10	4.57	0:15
12	1.35	8:50	3.56	12:00	1.47	20:20	4.36	0:25	27	1.04	10:10	4.20	13:05	0.97	21:50	4.98	0:40
13	1.21	9:50	3.88	12:55	1.31	21:10	4.72	0:45	28	0.97	10:50	4.19	13:35	0.90	22:40	5.15	1:15
14	1.03	10:40	4.17	13:25	1.09	22:20	5.12	1:15	29	0.96	11:10	4.63	13:50	0.94	23:10	5.25	1:40
15	1.02	11:20	4.63	13:50	0.98	23:10	5.49	1:45	30	1.01	11:40	4.71	14:15	0.94	23:30	5.02	2:10
									31	0.99	11:50	4.48	14:55	1.07	23:50	4.71	2:50
全	高 潮				低 潮				潮 差								
月	最高 潮位	5.77 17 日 2 時10 分(陰曆 7月9日)				最高 潮位	2.14 9 日 14 時 00分(陰曆 7月1日)				最大	4.90 17日(陰曆 7月9日)					
統	最低 潮位	2.71 9 日 8 時15 分(陰曆 7月1日)				最低 潮位	0.84 16 日 11 時 50分(陰曆 7月18日)				最小	0.77 9日(陰曆 7月1日)					
計	平均	4.29				平均	1.35				平均	2.94					
符	號																

青龍港水位站1954年8月份潮水位過程線

水位(吳淞口基面以上公尺數)



長江下游區長江水系青龍港

青龍港水位站1954年9月份逐日潮水位表

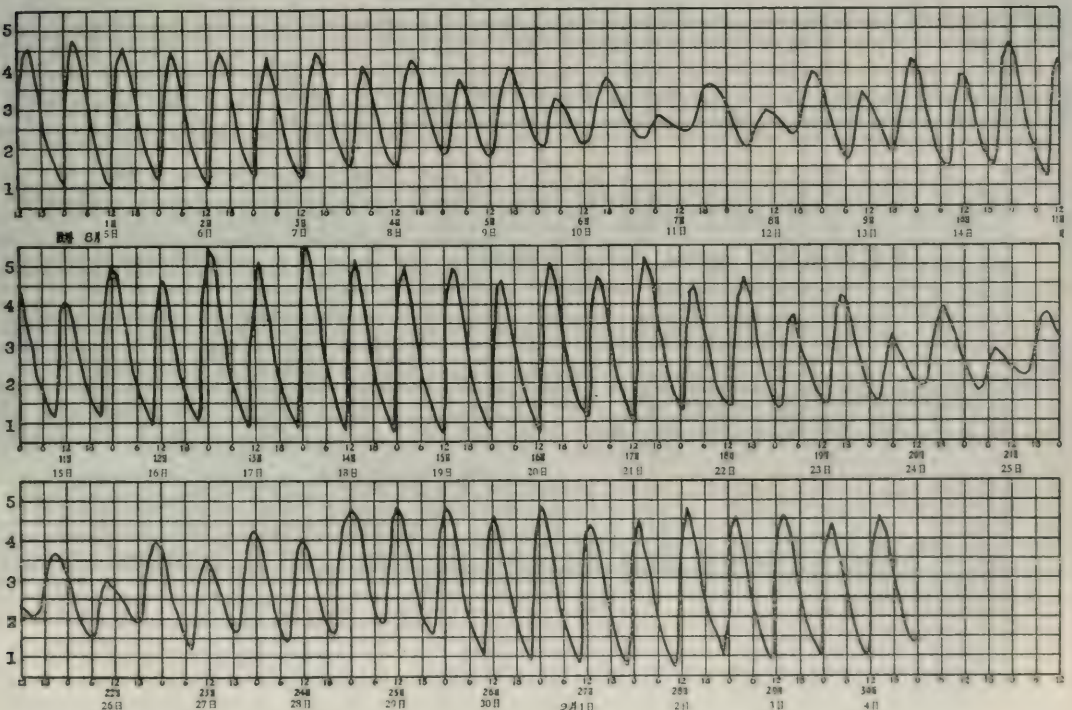
江蘇省海門縣青龍港鎮會雲關

吳淞口基面以上公尺數

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮													
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮											
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分										
1					0.97	12:30	4.53	15:20	16	0.72	0:40	4.59	3:15	0.71	12:50	5.05	15:25										
2	1.16	0:30	4.38	3:30	1.00	13:00	4.41	15:50	17	1.10	1:10	4.66	3:45	0.93	13:00	5.17	15:35										
3	1.24	0:50	4.23	3:55	1.19	12:50	4.34	16:15	18	1.25	1:10	4.39	4:00	1.37	13:10	4.67	16:20										
4	1.45	0:50	3.99	4:30	1.47	12:40	4.17	16:45	19	1.31	1:40	3.69	4:55	1.41	13:30	4.15	17:20										
5	1.77	1:10	3.68	5:05	1.74	12:40	3.96	17:20	20	1.51	2:30	3.18	5:50	1.87	14:00	3.87	18:45										
6	1.95	1:50	3.13	5:25	2.05	12:40	3.67	18:05	21	1.75	4:10	2.81	8:05	2.10	15:20	3.72	20:50										
7	2.15	3:10	2.72	7:20	2.31	13:30	3.51	19:50	22	1.58	6:00	3.01	10:00	1.93	17:50	3.96	22:30										
8	1.93	5:40	2.85	10:05	2.23	17:10	3.82	22:10	23	1.22	7:40	3.51	11:20	1.66	19:10	4.27	23:25										
9	1.59	6:50	3.30	10:45	1.84	18:30	4.17	23:15	24	1.39	8:20	4.04	11:55	1.63	20:10	4.79	0:35										
10	1.41	8:20	3.72	11:35	1.46	19:50	4.53	23:30	25	1.69	8:30	4.82	12:20	1.61	21:10	4.85	0:25										
11	1.15	9:30	4.14	12:20	1.17	21:00	4.96	0:05	26	1.03	10:00	4.64	12:50	0.94	22:10	4.87	0:55										
12	0.96	10:10	4.62	12:50	1.05	22:00	5.41	0:45	27	0.82	10:30	4.39	13:15	0.76	22:50	4.49	1:30										
13	0.85	10:50	5.10	13:20	0.86	23:00	5.55	1:30	28	0.77	10:50	4.79	13:40	1.01	23:00	4.56	2:00										
14	0.79	11:30	5.13	14:05	0.73	23:50	4.97	2:25	29	0.94	11:20	4.60	14:15	1.05	23:40	4.37	2:25										
15					0.68	12:20	4.87	14:45	30	1.00	11:40	4.58	14:40	1.38	23:40	4.46	2:40										
31																											
全	高 潮								低 潮								潮 差										
月	最高潮位	5.55 14日 1時 30分(陰曆 8月18日)								最高潮位	2.31 7日 13時 30分(陰曆 8月1日)								最大	4.96 14日(陰曆 8月1日)							
潮	最低潮位	2.72 7日 7時 20分(陰曆 8月11日)								最低潮位	0.68 15日 12時20分(陰曆 8月19日)								最小	0.61 7日(陰曆 8月1日)							
計	平均	4.26								平均	1.34								平均	2.91							
符 號																											

青龍港水位站1954年9月份潮水位過程線

水位(吳淞口基面以上公尺數)



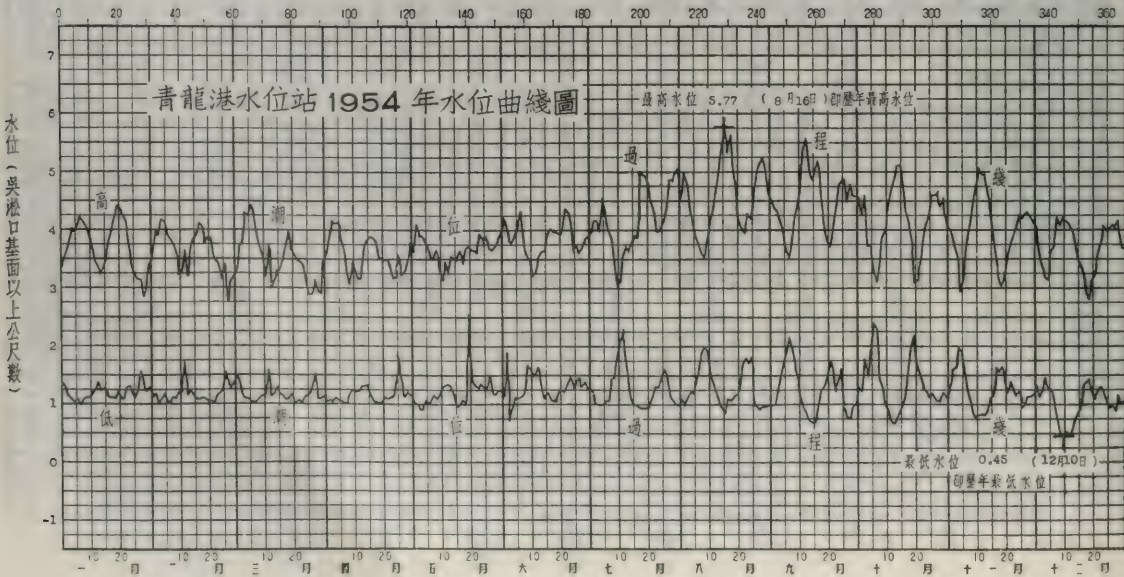


長江下游區長江水系青龍港  
青龍港水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省海門縣青龍港鎮會雲廟

吳淞口 基面以上公尺數

水 位 高 度  日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	最 高		最 低		最 高		最 低		最 高		最 低	
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
1	3.35	1.34	3.50	1.11	3.31	1.45	3.62	1.03	3.63	1.03	4.19	1.13
2	3.55	1.18	3.99	1.17	3.71	1.38	3.92	1.06	4.09	1.01	4.08	1.90
3	3.68	1.13	3.87	0.99	3.76	1.12	4.14	1.03	3.88	0.91	3.77	0.71
4	4.01	1.07	4.16	1.05	4.27	1.10	4.10	1.09	3.90	0.90	3.79	0.98
5	3.96	1.03	4.13	1.15	4.25	1.09	4.11	1.04	3.80	1.07	3.96	1.09
6	4.06	1.08	3.97	1.03	4.43	1.05	3.81	1.04	3.74	1.01	4.01	1.10
7	4.23	0.98	3.86	1.03	4.21	1.03	3.68	1.01	3.51	1.05	4.32	1.13
8	4.14	1.08	3.77	1.09	4.03	1.04	3.29	1.00	3.51	1.16	3.98	1.23
9	4.02	1.11	3.59	1.07	3.78	1.07	3.28	1.16	3.66	1.09	3.55	1.68
10	3.90	1.11	3.20	1.18	3.64	1.13	3.43	1.24	3.46	1.16	3.49	1.60
11	3.72	1.18	3.28	1.20	3.18	1.15	3.25	1.21	3.12	1.29	3.19	1.48
12	3.49	1.24	3.63	1.72	3.71	1.58	3.15	1.23	3.43	1.33	3.26	1.51
13	3.39	1.36	3.19	1.12	2.99	1.13	3.18	1.29	3.25	1.31	3.55	1.59
14	3.22	1.23	3.66	1.24	3.09	1.17	3.66	1.30	3.53	1.14	3.67	1.26
15	3.32	1.25	3.81	1.16	3.29	1.27	3.81	1.33	3.50	1.06	3.67	1.09
16	3.50	1.24	3.89	1.08	3.29	1.16	3.88	1.13	3.49	0.94	3.94	1.20
17	3.82	1.10	4.10	1.06	3.59	1.11	3.85	1.02	3.64	1.02	4.03	1.08
18	3.98	1.11	4.05	1.08	3.73	1.06	3.81	1.04	3.41	1.07	3.97	1.06
19	4.21	1.08	3.76	1.08	3.97	1.08	3.54	1.01	3.66	1.03	3.95	1.04
20	4.40	1.20	3.85	1.02	3.65	1.14	3.52	1.04	3.71	2.55	3.92	1.24
21	4.34	1.08	3.84	1.04	3.59	0.99	3.46	1.11	3.65	1.48	3.94	1.23
22	4.19	1.07	3.58	1.00	3.49	1.03	3.47	1.08	3.63	1.31	4.37	1.19
23	4.14	1.27	3.46	1.13	3.44	1.01	3.31	1.12	3.59	1.27	4.31	1.37
24	3.72	1.30	3.40	1.19	3.42	1.06	3.15	1.12	3.93	1.36	4.13	1.47
25	3.35	1.21	3.14	1.24	3.09	1.12	3.19	1.31	3.82	1.29	3.63	1.26
26	3.22	1.10	3.40	1.55	2.88	1.15	3.57	1.80	3.58	1.24	3.73	1.41
27	3.12	1.24	2.76	1.31	2.87	1.26	3.21	1.24	3.68	1.51	3.62	1.45
28	3.12	1.55	3.10	1.27	3.14	1.51	3.28	1.12	3.66	1.19	3.71	1.29
29	2.83	1.30			2.94	1.08	3.40	1.19	3.72	1.15	3.84	1.38
30	3.02	1.21			2.89	1.09	3.76	1.14	3.76	1.24	3.88	1.27
31	3.39	1.27			3.46	1.12			3.92	1.22		
最 高 或 最 低	4.40	0.98	4.16	0.99	4.43	0.99	4.14	1.00	4.09	0.90	4.37	0.71
日 公曆	20 日	7 日	4 日	3 日	6 日	21 日	3 日	8 日	2 日	4 日	22 日	3 日
期 陰曆	12月 16日	12月 3日	1月 2日	1月 1日	2月 2日	2月 17日	3月 1日	3月 6日	3月 30日	4月 2日	5月 22日	5月 3日



# 長江下游區長江水系青龍港

青龍港水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省海門縣青龍港鎮會雲閣

吳淞口基面以上公尺數

水位 高度 日	七 月		八 月		九 月		十 月		十一 月		十二 月											
	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低										
1	3.97	1.29	4.52	1.07	4.53	0.97	4.65	1.30	4.02	1.25	3.95	1.31										
2	4.15	1.00	5.00	0.98	4.41	1.00	4.28	1.24	3.86	1.61	3.56	1.13										
3	4.14	1.00	4.88	1.12	4.34	1.19	4.60	1.77	3.69	1.62	3.41	1.23										
4	3.97	1.01	4.52	1.20	4.17	1.45	3.73	1.48	3.59	1.98	3.18	1.46										
5	4.54	1.01	4.13	1.18	3.96	1.74	3.74	1.99	2.94	1.93	3.15	1.28										
6	4.28	1.05	3.93	1.42	3.67	1.95	3.35	2.39	3.29	1.59	3.65	1.26										
7	4.06	1.06	3.70	1.66	3.51	2.15	3.09	2.29	3.67	1.26	3.72	1.03										
8	3.83	1.43	3.58	1.92	3.82	1.93	3.33	1.50	4.01	1.06	4.22	0.75										
9	3.56	1.44	3.50	2.00	4.17	1.59	3.87	1.36	4.34	0.83	4.07	0.46										
10	3.03	1.84	3.84	1.83	4.53	1.41	4.01	1.01	4.67	0.78	4.20	0.45※										
11	3.12	2.14	4.22	1.52	4.96	1.15	4.47	0.94	5.06	0.79	4.15	0.53※										
12	3.54	2.31	4.36	1.35	5.41	0.96	4.67	0.73	4.95	0.83	4.11	0.49※										
13	3.69	1.75	4.72	1.21	5.55	0.85	4.91	0.68	4.95	0.81	4.02	0.69										
14	3.64	1.27	5.12	1.03	5.13	0.73	5.09	0.72	4.73	0.91	3.85	0.73										
15	3.77	1.04	5.49	0.98	4.87	0.68	5.11	0.82	4.28	1.09	3.52	0.86										
16	3.89	1.01	5.77	0.84	5.05	0.71	4.78	1.03	3.95	1.16	3.46	0.96										
17	3.87	0.97	5.32	1.07	5.17	0.93	4.97	1.17	3.64	1.63	3.30	1.31										
18	4.99	0.92	5.61	1.06	4.67	1.25	4.21	1.62	3.17	1.57	2.97	1.89										
19	4.95	0.92	5.05	1.13	4.15	1.31	3.96	2.03	3.02	1.64	2.81	1.41										
20	4.89	0.93	4.56	1.18	3.87	1.51	3.10	2.18	3.26	1.41	3.12	1.24										
21	4.58	0.98	4.16	1.30	3.72	1.75	3.13	1.63	3.47	1.20	3.21	1.07										
22	4.46	1.16	4.01	1.69	3.96	1.58	3.46	1.45	3.71	1.37	3.64	1.23										
23	4.13	1.31	3.93	1.79	4.27	1.22	3.79	1.24	3.90	1.24	3.78	1.30										
24	3.98	1.28	4.26	1.73	4.79	1.39	4.04	1.25	4.08	1.14	4.08	1.23										
25	4.03	1.50	4.19	1.81	4.85	1.61	4.27	1.13	4.25	1.23	3.98	1.03										
26	4.23	1.61	4.57	0.99	4.87	0.94	4.60	1.19	4.21	0.92	4.01	0.93										
27	4.44	1.45	4.96	0.97	4.49	0.76	4.61	1.13	4.28	1.03	4.08	0.93										
28	4.86	1.12	5.15	0.90	4.79	0.77	4.65	1.06	4.30	1.12	4.06	0.87										
29	4.85	1.06	5.25	0.94	4.60	0.94	4.40	1.05	4.21	1.12	4.18	1.15										
30	5.00	1.00	5.02	0.94	4.58	1.00	4.52	1.21	4.13	1.18	3.79	0.99										
31	5.06	0.97	4.71	0.99			4.14	1.13			3.68	1.05										
最 高 或 最 低	5.06	0.92	5.77	0.84	5.55	0.68	5.11	0.68	5.06	0.78	4.22	0.45										
日 公曆	31 日	18 日	16 日	16 日	13 日	15 日	15 日	13 日	11 日	10 日	8 日	10 日										
期 陰曆	7月 2 日	6月19 日	7月18 日	7月18 日	8月17 日	8月19 日	9月19 日	9月17 日	10月16 日	10月 15 日	11月14 日	11月 16 日										
全 年 統 計	最高水位 5.77		8 月 16日(陰曆 7月18日)		最低水位 0.45		12 月 10日(陰曆 11月1日)		水位較差 5.32													
冰 期 統 計	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數		天			
( 去 冬 今 春 )	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺 厚度		公尺		最大凌速		秒公尺					
歷 年 統 計	最高水位 5.77 1954年8月16日(陰曆 7月18日)				最低水位 0.45 1954年12月10日(陰曆 11月1日)				最大年水位較差 5.32				1954									
附 註	1.本站該點已由長江局精密水準隊該測高度改正數為-0.200公尺，本年水位已加改正。 2.5月 20日產6月 2日因上游洪水來襲測到最低潮位。 3.12月10日至12日最低潮位，係抄錄本站下游200公尺處，長江下游局潮位。 4.自8月1日至9月30日，係按全湖水位觀測，按同時分別整編。 5.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。																					
符 號	※可疑數值																					



中科院植物所图书馆



S0042715





收到日期 中華民國 年 月 日

來源 經院秘書處贈

存書處 植物研究所

外幣

人民幣





